

Library of
Princeton University.



Germanic
Seminary.

Presented by
The Class of 1891

GEOGRAPHIE
DER
SCHWÄBISCHEN MUNDART

VON
HERMANN FISCHER.

MIT EINEM ATLAS VON ACHTUNDZWANZIG KARTEN.



TÜBINGEN, 1895.
VERLAG DER H. LAUFP'SCHEN BUCHHANDLUNG.

(RECAP)



3418
348

PRINCETON
LIBRARY
UNIVERSITY

Druck von H. Laupp jr. in Tübingen.

Vorbericht.

Die ersten Anfänge dieser Arbeit liegen reichlich zwölf Jahre hinter mir. Für einen Vortrag auf der Karlsruher Philologenversammlung 1882 habe ich zuerst die wichtigsten geographischen Unterschiede innerhalb des schwäbischen Dialektgebiets zu erforschen versucht. Es lag darüber so gut wie gar nichts vor und ich habe nur ein paar ganz rohe und ungefähre Linien ziehen können. Im März 1888 starb mein verehrter Lehrer Adelbert Keller und hinterliess mir seine lang gesammelten Materialien für ein schwäbisches Wörterbuch. Ausser dem lexikalischen Material fand sich da auch eine Sammlung von Aufsätzen über die Mundarten einzelner Orte. Auf Kellers Anregung und nach seiner Anleitung hatte der Lehrer J. Haug im Magazin für Pädagogik 1860 die Mundart von Wurmlingen bei Rottenburg dargestellt. Nach diesem Muster waren in den nächsten Jahren gegen 400 Aufsätze von Volksschullehrern an Keller geschickt worden, welche, da manche Ortschaften mehrfach vertreten sind, rund 320 Ortschaften in Württemberg und Hohenzollern behandeln. Der Werth der Arbeiten, wie auch ihre Vertheilung auf die verschiedenen Gegenden ist ungleich; aber sie haben vollständig ausgereicht, um mich über die Hauptpunkte zu orientieren und Fingerzeige zu geben, welche verschiedenen Spracherscheinungen weiter zu verfolgen seien. Auf Grund der so gewonnenen Uebersicht habe ich dann beschlossen weiter zu gehen.

Es schien mir wünschenswerth, dem schwäbischen Wörterbuch eine geographisch-grammatische Arbeit vorausschicken, um zuvor schon über die gesetzlichen Variationen in der Lautform der einzelnen Wörter zu orientieren. Der treffliche Friedrich Staub, vielleicht der gründlichste Kenner eines grösseren deutschen Sprachgebiets, hat mich 1885 bei einem Besuch in Zürich in diesem Vorhaben bestärkt. Wie nun aber meine Arbeit über ein blosses Einleitungsbuch hinausgewachsen ist und selbstständig erscheint, so hat sie hoffentlich auch eine weiter reichende Bedeutung für die Beurtheilung sprachgeschichtlicher Fragen und wird jetzt eben nicht zur un rechten Zeit kommen, wenn ich auch wünschte, sie hätte weit früher das Licht erblicken können.

Das Ideal für ein solches Unternehmen wäre es, dass man selbst ein abgestecktes Gebiet durchwanderte, um alles mit eigenen Ohren zu hören. Aber das ist nur für kleinere Strecken möglich; wer kann es unternehmen auf einem Gebiet von mindestens 400 Quadratmeilen — um mich auf Württemberg und seine allernächste Nachbarschaft zu beschränken — und mehr als 2000 bürgerlichen Gemeinden! Man stelle sich doch ja auch für einen Einheimischen die Schwierigkeit nicht zu klein vor. Auf directe Frage bei den Bauern selbst werden ihm zwar nicht immer Prügel angeboten, wie es einem meiner Schüler gegangen ist, aber er ist nie davor sicher, genügende oder mit Bewusstsein gefälschte Antwort zu bekommen¹⁾. Was man aber so unvermerkt auf der Strasse oder

1) Recht gut sagt das Lundell, *Zs. f. allg. Sprachw.* 1, 314.

im Wirtshaus hört, das ist wenig und würde langes Studium auch nur am selben Orte verlangen. Ich selbst bin ein geborener Schwabe, von früh auf an das Auffassen richtiger Dialektklänge gewöhnt; ich habe manche Fussreise benutzt, um mir Kenntnis localer Mundarten zu erwerben, und manches Schöne mit heimgebracht. Aber im Verhältnis zu dem gesammten Gebiete der Lautlehre und zu dem gesammten geographischen Gebiete war es blutwenig, und nur die Bearbeitung des Ganzen im Zusammenhang kann Frucht bringen. Daher habe ich mich kurz entschlossen, Fragebögen zu versenden, auf welchen folgende Fragen enthalten waren:

- I. Wie wird der Name Ihres Pfarrorts im heimischen Dialekt ausgesprochen?
- II. Existiert der im Schwäbischen gewöhnliche Nasenlaut, z. B. in *mā* = Mann?
- III. Wird das **k** zu Anfang eines Wortstammes auf schweizerische Weise **ch**, **keh**, oder als reines **k** (**gh**) gesprochen?
- IV. Wird **ch** auch nach **e**, **i**, **u**, **r** unten in der Kehle gesprochen, wie nach **a**, **o**, **u**, oder wird es vor ersteren Lauten weiter oben im Gaumen (ähnlich wie **j**) gebildet?
- V. Lautet **st**, **sp** im Inlaut und Anelant rein oder = **sch**, **schp**?
- VI. Wie wird die Partikel **ja** gesprochen? Lautet sie nach **negativer** Frage anders als nach **positiver**, und wie in jedem von beiden Fällen?
- VII. Wie lauten folgende Wörter 1—190?

1 fisch *sing.*, *fische plur.* (*Bei 1 — 18 bitte ich Länge oder Kürze stets anzudeuten.*)
2 kopf, köpfe 3 kamm, kämme 4 hand, hände 5 wind, winde 6 hund, hunde 7 gans, gänse 8 mensch 9 denken 10 ente 11 sagen, ich sage 12 legen 13 igel 14 hase, hasen 15 bösen 16 gold 17 holz 18 öfen 19 wärme 20 erben 21 wirt 22 kirsche 23 müßig 24 schurz 25 bart 26 leben 27 fell 28 vers 29 rechnen 30 wort 31 wörtlein 32 vor 33 sorgen 34 finden 35 unten 36 sünde 37 sonne 38 bald 39 hemd 40 un- (*Vorsilbe*) 41 fünf 42 zins 43 zuuft 44 brunst 45 winter 46 ich 47 hiene 48 donnern 49 nur 50 uns, unser 51 ench, ener 52 du 53 ihr 54 wir 55 viel 56 strasse 57 wo 58 fragen 59 käse 60 schäfflein *sing.*, schäfflein plur. 61 mond 62 gehen 63 stehen 64 lassen 65 haben 66 kram 67 jammer 68 schnee 69 lehrer 70 seele 71 grouß 72 grösser 73 lohn 74 löhne 75 schön 76 erst 77 ohr 78 hören 79 blei 80 aebreihen 81 schneiden 82 eisen 83 wein 84 feind 85 gleich 86 leihen 87 feiertag 88 zeit 89 haus 90 auf 91 aufstehen 92 aus 93 ausgehen 94 braun 95 rauh 96 bauer 97 krant 98 zeug 99 fliege (*Mücke*) 100 sprener 101 speien 102 die fem. 103 sie fem. 104 brän (*Bräuer*) 105 neun 106 freund 107 fencht 108 scheuer 109 er zieht 110 es siedet 111 häuser 112 breit, breiter 113 streich *sing.*, streich plur. 114 kaiser 115 Mai 116 ei *sing.*, eier plur. 117 Haier 118 stein 119 keiner 120 sagt 121 trägt 122 mädchen 123 frau 124 glauben 125 heu 126 baum, bäume 127 dirb 128 schieben 129 bruder 130 ich muss 131 mutter 132 trüb 133 dach 134 loch 135 tuch 136 wachsen 137 flachs 138 deichsel 139 ochs 140 hüchse 141 nacht 142 recht 143 licht 144 frucht 145 markt 146 magd 147 behalten 148 packen 149 farre 150 fligel 151 nügen 152 blühen 153 kühe 154 eber 155 garn 156 gern 157 stern 158 horn 159 fahren 160 zählen 161 arm 162 warm 163 halm 164 nen 165 knie 166 blau 167 sau *sing.*, sannen plur. 168 streu 169 streuen 170 bauen 171 lustig 172 ordentlich 173 hoffnung 174 Dienstag 175 Mittwoch 176 Donnerstag 177 werktag 178 gewesen 179 nicht 180 nichts 181 schon 182 heute 183 tochter 184 vieh 185 kirche

186) keller 187) spritzen (kommt „spritzen“ vor?) 188) zwei *masc., fem., neutr.* 189) drei *masc., fem., neutr.*

Diese Fragbögen habe ich 1886 und 1887 an über 3000 Pfarrämter in Württemberg, Hohenzollern, Bayern, Baden und den nächsten Theilen der Schweiz und Vorarlbergs geschickt und darauf etwa von der Hälfte derselben bald mehr bald minder vollständige und befriedigende Antwort erhalten. Dazu kamen die hauseigenen unter den alten Schnlehreranbeiten, sowie die vortrefflichen Darstellungen, welche mir für schwäbisch Tirol von Herrn cand. phil. Kühler ¹⁾ und für die Umgegend Thüringens von Herrn cand. phil. Seiz zugekommen sind. Nach einer genauen Sichtung blieben mir gegen anderthalbtausend Ortschaften, immer noch, wie die Karte zeigt, nicht recht gleichmässig vertheilt, aber doch, wie der Erfolg lehrte, zu einem in den Hauptsachen klaren Bilde zureichend. Auf diesem Material beruht weitaus die Hauptsache von dem, was ich gebe.

Eine Sichtung unter den mir zugekommenen Aufsätzen war immerhin nöthig und ich kann nicht gerade sagen, was Wenker ²⁾ sagt, dass er von 3000 Uebersetzungen nur acht habe beseitigen müssen. Bei mir waren es etwas mehr. Ich will aber nicht von den Bearbeitungen reden, die als unbrauchbar von vornherein zu beseitigen waren, sondern von solchen, die brauchbar sind. Auch sie konnten nicht so ohne weiteres verworfen werden. Kritik war beim Uebernehmen ihrer Angaben stets notwendig. Nicht bloss Kritik gegen einzelne falsche Angaben, wie sie sich wohl auch in ganz gute Bearbeitungen eingeschlichen haben, sondern auch gegen das, was richtig war. Bei Arbeiten, die aus Städten, sumal etwas grösseren, stammen, fragt es sich, welche der verschiedenen Bevölkerungsschichten sie repräsentieren; auch auf dem Lande können in einem Ort mehrere Typen der rein bauerlichen Mundart vorliegen, wenn derselbe sich aus Angehörigen verschiedener früherer Territorialität und Confession zusammensetzt. Besonders aber muss die Kritik stets auf die Art und Weise angewendet werden, in der die Sprachformen wiedergegeben sind. Ich habe, wie auch Wenker, keine oder nur ganz anbedeutende Anweisungen zur Transcription gegeben und habe das so wenig wie er ³⁾ an herzen gehakt; die Erfahrung an Kellers Lehrer-Ansätzen, wo sehr vielfach die Anweisungen zur Orthographie missverstanden waren, hat mich dabei geleitet. Nun war aber stets an erforschen, was jeder mit jedem Zeichen gemeint hatte, und es waren dabei manche Momente einer Psychologie der ersten Anzeichnung mundartlicher Formen zu beobachten, die trotz dem, was Paul ⁴⁾ ganz richtig über die Vorräte althochdeutscher Lautwiedergabe sagt, auch für ahd. Orthographie ganz interessant wären. In erster Linie steht natürlich die neuhochdeutsche Rechtschreibung, deren Wortbild sich gar zu leicht vorfrängt; und es war sehr schön zu beobachten, wie es sich mehr oder weniger eingemacht hat, je nachdem eine mundartliche Wortform dem Nhd. näher steht oder nicht ⁵⁾. Sodann ist

1) Er hat auch die Orte Parthenau im Montafon, Galtür und Ischgl im Paznaun für mich behandelt. Sie fallen ausserhalb meiner Karte: Parthenau und Galtür J 16, Ischgl K 16; aber der Verlauf mancher Linien auf meinen Karten zeigt, auf welche Seite die drei Orte fallen oder ob zwischen J 16 und K 16, wo öfters, eine Grenze verläuft. Vgl. Birlinger, Rechterbeinesches Alemannien, S. 91 ff.

2) Sprach-Atlas von Nord- und Mitteldeutschland, Text, Seite II Anm.

3) Siehe Wrede, Anz. f. d. Alterth. 18, 308.

4) Principien der Sprachgeschichte 2, 328 f. Ich citire dieses Werk, das jeder kennen muss, der sich mit so etwas beschäftigt, nur, wo ich es für besonders geboten halte.

5) Ich will ein paar Beispiele geben: *bauer* ist viel häufiger mit *e* geschrieben als *bar*; für „Ob“ finde ich in dem Gebiet, die *e* haben, 27 *oar*, dagegen, wo *o* herrscht, 107 *auer*, weil es ein Schriftbild *auer*, nicht aber *auer* oder *oer* gab. Einmal gibt derselbe Gewährmann *secht „agt“* und *trächt „trägt“*, obwohl das *e* dasselbe ist; hier lag schriftliches *d* vor, dort nicht. Wn „Kaie“ und „neu“ beide ein *ai* haben, ist der Laut wie seine Herkunft in beiden identisch; ich habe aber 21 mal *neu* neben *knei*, 8 mal *neu* neben *kneu*, 54 mal *nei* neben *knei* und nur einmal *nei* neben *kneu*. Einmal ist in dem Gebiet, wo die Possessiva „unser“ und „euer“ ohne *-r* sind, neben einander *unser* und *eia* angegeben.

zu berücksichtigen, ob man sich in Bezug auf eine bestimmte Wortform mitten in ihrem Verbreitungsgebiet oder an dessen Rand befindet; im ersteren Fall wird die Wiedergabe öfters inadäquat sein und sich leicht durch das Schriftvorbild bestimmen lassen, im letzteren bewirkt das Bewusstsein, dass eine Stunde entfernt anders gesprochen wird, genauere Wiedergabe¹⁾. Ferner muss der gesammte Lautbesitz einer Localmundart in Betracht gezogen werden, um ein gewähltes Zeichen richtig zu beurtheilen²⁾; nicht minder der Umfang der sprachlichen Kenntnisse, welche der Bearbeiter besitzt und welche, wenn auch nicht immer ganz genau, so doch generell öfters bestimmt werden können³⁾. Es ist klar, dass es dem Einheimischen mindestens viel leichter wird als dem Answärtigen, solche Momente zu beurtheilen, und ich selbst habe mich in den bairischen und ostfränkischen Gebieten nicht in dem Besitz derselben Sicherheit gefühlt, wie in meiner Heimat und in der Schweiz. Wer Wenkers fertige Karten in Berlin sieht oder Wredes Berichte darüber studiert, wird öfters die Bemerkung machen können, dass die dem Südwesten fern stehenden Bearbeiter des Deutschen Sprachatlas das eine und andere aus ihrem Material entnommen haben, was der Einheimische anders beurtheilt hätte. Im Ganzen freilich vereinigen sich richtige, falsche und zweifelhafte Angaben doch immer zu einem brauchbaren Gesamtbild und man wird finden, dass meine Resultate im Wesentlichen, jedenfalls soweit sie für die Dialektkunde von ganz Deutschland in Betracht kommen, mit denen der Marburger übereinstimmen.

Ich habe Grund, mit meinem Verfahren und meinen Ergebnissen zufrieden zu sein; eine Vollenendung in allem Einzelnen kann kein Sachverständiger erwarten, und ich werde jeweils darauf hinweisen, wo grössere oder wo geringere Sicherheit und Vollständigkeit der Ergebnisse da ist. Dies dem docet; ich würde das eine und andere jetzt anders machen, aber nur weeniges. In zwei Punkten bin ich von Wenkers Verfahren abgewichen. Ich habe mich erstens an die Pfarrer, nicht an die Schullehrer gewandt. Jeder von beiden Ständen hat vielleicht seine Vorzüge. Oefters, doch nicht immer, wird der Lehrer dem Volk näher stehen; aber ebenso wird er — die Kellerischen Lehreraufsätze zeigen das gelegentlich in sehr drastischer Weise — mehr geneigt sein, an der Mundart zu bessern und sich, wie der Bauer, ihrer zu schämen⁴⁾. Ausserdem ist mir öfters mitgetheilt, dass Pfarrer, welche sich nicht im Stande fühlten, meine Fragen zu beantworten, sie ihren Lehrern übergeben haben; das Umgekehrte wäre wohl kaum je zu erwarten gewesen. Zweitens hat Wenker Sätze gewählt, ich herausgerissene Vocabeln. Wenkers Verfahren hat das für sich, dass das Volk sich so isolierte Wörter nicht so leicht findet, das Wort vielmehr nur im Satze zu gebrauchen weiss. Aber abgesehen davon, dass gerade im Satz auch leicht Assimilationsformen vorkommen, die über die Form des isolierten Wortes, die man kennen möchte, nicht belehren⁵⁾, so liegt die weitere Gefahr nahe, dass für des Satzszusammenhang Synonyma substituirt werden, deren Wahl lexikalisch interessant sein kann, mit denen aber

1) Wie das Wrede. Am. 18, 411 für schwäbisch und fränkisch *ei* bemerkt, so haben meine Gewährsmänner an der schwäbisch-fränkischen Grenze *ea* und in sehr gut unterschieden, im Innern des *ea*-Gebiets oftmals nicht.

2) Bearbeiter, in deren Mundart *g* als *ch* erscheint, haben *Tuch*, *Duch* u. s. w. öfters mit *g* geschrieben; Baiern, die das *a* in grösser Ansehung in *g* gewandelt haben, setzen statt *g* meist nur *a*, während die Schwaben beide Laute, wie in der Mundart, so auch schriftlich unterscheiden.

3) In Bezug auf das Wort *müde* gibt Wrede Am. 19, 352 an, dass im Elsass stets *g* geschrieben sei, anderswo im Süden (z. B. im Schwäbischen) *ia*, so u. a. f. wechseln: „ein Beweis, dass die Entrundung hier im Vergleich mit dem Klassischen noch nicht abgeschlossen ist“. Das Schwäbische und Fränkische haben in Wirklichkeit die Entrundung ebenso völlig wie das Klassische. Der Elsässer Lehrer aber kennt (erstens in seiner Mundart ein dunkles *u* für *a*, zweitens das französische *u*, erinnert sich also stets daran, dass *ü* und *i* verschieden sind; diese beiden Momente fallen bei Schwaben und Franken weg, sie haben also kein Arg dabei, ihr *iu* mit *ü* zu schreiben.

4) Vgl. Lundell a. a. O. 311.

5) Wrede hat in seinen Berichten darauf ein paarmal hinweisen müssen.

dem, der die Wörter als Paradigmen für gewisse formale Elemente braucht, nicht gedient ist. So werden sich die Vorzüge beider Arten die Wage halten.

Es versteht sich, dass ich auch die Arbeiten Anderer herbeigezogen habe. Wenn ich aber ein paar grundlegende Werke wie Schmellers Mundarten des Königreich Bayerns, Weinholds Grammatiken und Kauffmanns Geschichte der schwäbischen Mundart abrechne, so waren jenen Vorarbeiten doch immer nur Einzelheiten zu entnehmen, von der Masse dilettantischer Arbeiten älterer Zeit zu schweigen. Mit überflüssigen Citaten mein Werk zu belasten, habe ich nicht nöthig gefunden und nur dann citirt, wann es mir nöthig schien. Die genannten grossen und ein paar andere Werke sind regelmässig angeführt. Im übrigen kann ich auf die Citate bei Kauffmann und auf die Bibliographie der deutschen Mundartenforschung von F. Mentz verweisen.

Die Anordnung meiner Arbeit wird für sich selbst plädiren müssen. Wenkers Unternehmen und Wredes Berichte können jedem gezeigt haben, dass nur auf dem Wege, den wir unabhängig von einander einschlagen, etwas Neues und wissenschaftlich Bedeutsames zu gewinnen ist: auf dem Weg der Verfolgung einer Anzahl wichtiger Spracherscheinungen durch ein grösseres Gebiet hindurch. Ich habe das Gebiet so weit gewählt, dass es über das, was heutzutage, auch im weitesten Sinne, schwäbisch genannt wird, nach allen Seiten hinausreicht; zugleich wollte ich für das jetzige Württemberg eine vollständige Sprachgeographie geben. Es wird der Motivierung nicht bedürfen, dass ich neben Wenker etwas ähnliches unternahme. Seine Frägbögen, ursprünglich nur für Mittel- und Norddeutschland entworfen und ohne Veränderung auf den Süden ausgedehnt, enthalten manches für den Süden Entbehrliche, lassen dagegen einige Spracherscheinungen vermissen, die für unser Gebiet wichtig sind; his zur Vollendung und gar Veröffentlichung seines Werkes, das schon jetzt als die grösste That neuerer Zeit bezeichnet werden kann, vergeht noch manches Jahr. In der Anlage der Karten weiche ich von Wenkers grossem Unternehmen ab und kehre mehr zu der Ausführungsweise seines ersten Atlas von 1880 zurück. Ich habe für jede durch branchbare Angaben vertretene Ortschaft eine Sigle gesetzt, wobei der Raum es leider nicht gestattete, die Städtenamen anders als die übrigen zu geben; man wird sich auch so leicht hineinlesen und kann im Nothfall stets den beigegebenen Schlüssel zu Rathe ziehen. Die Angaben der einzelnen Orte mitzutheilen, wie Wenker bei dem neuen Atlas that, gieng bei einem für die Veröffentlichung bestimmten Werk nicht an, falls es nicht ein Riesenformat bekommen und alle Uebersichtlichkeit verlieren sollte. Man wird mir eben zutrauen müssen, dass die gezogenen Grenzlinien auf richtiger Kritik der Einzelangaben beruhen. Ebenso war es nicht möglich, jeder einzelnen Vocabel ein eigenes Blatt zu widmen. Vielmehr habe ich oft sehr viele auf ein Blatt bringen und nach Kategorien der Grammatik anordnen müssen, wobei mitunter die einzelnen Vocabeln gar nicht gegeben sind, sondern nur das Resultat aus der Vergleichung mehrerer. Es war das nicht nur aus Gründen ökonomischer Art nicht anders zu machen, sondern auch deshalb, weil ich zusammenfassen, synoptische Darstellungen geben wollte. Die Natur des einzelnen Falles, auch der mir vorliegenden Ueberlieferung hat mich bald diesen bald jenen Weg der Darstellung wählen lassen; die Motivierung dafür ist im Texte zu suchen.

Ich habe mit diesem Werk in seinen verschiedenen Stadien mehr als ein Jahrzehnt bei fleissiger Arbeit herumgebracht. Fertig wird man nie; aber man muss einmal zum Abschluss kommen, und übereilt ist der, den ich mache, nicht. Ein erster Aufriss eines bei uns überhaupt noch nie versuchten Gebäudes liegt jetzt vor. Viel Einzelnes wird daran geändert werden können, aber die Grundlinien im wesentlichen Sinn ihres Verlaufs werden, so hoffe ich, Bestand haben.

VIII

Wenn man am Abschluss einer langen, schweißvollen Arbeit steht, so ist man gerne zur Freude und zum Danke geneigt. Dieser Dank soll nicht zurückgehalten werden. Er gebührt in erster Linie der Königlich Württembergischen Regierung und speciell dem Minister des Kirchen- und Schulwesens für ausgiebige, nie versagte materielle Unterstützung meiner Arbeit; sodann aber auch der Menge meiner Gewährsmänner, welche mir oft mehr dargeboten haben, als ich verlangen mochte.

Tübingen, im Januar 1895.

Hermann Fischer.

1.

Die Arbeit, die hier veröffentlicht wird, soll ein Beitrag zur Lösung der Frage nach dem Verhältnis von Sprache und Volk sein. Diese Frage, welche unmittelbar in die Probleme der Anthropologie hinein leitet, ist frühe gestellt und mannigfaltig beantwortet worden. Ohne die Ueberhebung einer vermeintlich exacten Forschung über alles, was Speculation heisst, zu theilen, wird doch jeder, der die Geschichte der Sprachkunde und der Anthropologie etwas kennt, das Urtheil fällen, dass hier durch Vorausnahme von Sätzen, die im besten Fall Endergebnisse sein können, viel gesündigt worden ist und dass nur von einer rein empirischen Untersuchung noch ein brauchbares — wenn überhaupt ein Ergebnis zu erwarten steht.

2.

Eine solche Untersuchung soll im Folgenden gegehen werden. Es soll gefragt werden: wie wird in denjenigen Theilen Deutschlands, welche herkömmlicherweise schwäbisch heissen, beziehungsweise noch in ihrer nächsten Nachbarschaft, heutzutage gesprochen? Um aber die ausschliessliche Stellung dieser Frage und die Auswahl der Materialien zu rechtfertigen, welche der Frage zu Grunde gelegt sind — denn wer wäre im Stand, alles, was zu der Sprache mehrerer tausend Ortschaften gehört, in seiner Darstellung zu umfassen? — wird es nothwendig sein, einige Vorfragen abzumachen.

3.

Es ist üblich, von Schwäbisch, Alemannisch, Bairisch, Fränkisch zu reden, specieller wider von Ost- und Rheinfränkisch, Oberpfälzisch udgl. Welches Recht hat man zu diesen Benennungen? Sie sind alle einmal als politische Bezeichnungen in Kraft gewesen und sind es zum kleinern Theil noch jetzt; aber sie stammen aus sehr verschiedener Zeit und haben nicht alle gleichmässig neben einander existiert. Es wird sich erst aus der Zusammenfassung unserer inductiven Darstellung ergeben, oh und in wieweit die Grenzen jener Gebietsbezeichnungen mit denen sprachlicher Erscheinungen zusammenfallen müssen. Kommt es doch vor, dass völlig oder zum grössern Theil fremdsprachliche Gebiete zu einem deutschen Herzogthum gehört haben, wie Chnrräten zu Schwaben. Das brauchte einem nun nicht allzu bange zu machen; denn vielleicht könnte ja die Sprache einen Fingerzeig geben, wohin solche Gebiete wie Sualsfeld zu stellen seien. Weit misslicher ist, dass die Grenzen der alten Herzogthümer nicht so ganz genau bekannt sind ¹⁾ und dass man mit der Möglichkeit rechnen

1) Ein paar freilich spärliche und vage Angaben siehe bei Kauffmann, Geschichte der schwäb. Mundart, § 44. Fischer, Geographie der schwäbischen Mundart.

muss, bei der Ziehung jener Grenzen, wie man sie in Büchern und Atlanten findet, sei öfters auch die Sprache mitbefragt worden. Immerhin hat man an den Diöcesen, deren Bestand genauer bekannt ist, einen gewissen Anhaltspunkt. Insbesondere ist uns die rein schwäbische Diöcese Konstanz durch den Liber decimationis von 1275 ¹⁾ von Ort zu Ort bekannt. Ebenso weiss man über den Bestand der Gaugrafschaften, so vieles auch unsicher bleibt, doch manches Gewisse, und gerade für Württemberg hat Baumann hier vortreffliche Arbeit gethan ²⁾.

Somit kann man doch, ohne gar zu grobe Fehler zu machen, die alten Gebiete reconstruieren. Auf Karte 27 meines Atlas sind Herzogthümer und Diöcesen, sowie die ausserwürttembergischen und anserschwäbischen Gaugrafschaften nach Spruner-Menke, die Gaugrafschaften im jetzt württembergischen Schwaben nach Baumann, die Unterabtheilungen des Bisthums Konstanz nach dem Liber decimationis eingetragen. Karte 28 gibt dagegen das Wichtigste aus der modernen Territorialgeschichte seit der Reformation. Es ist klar, dass beide Karten nur zur Confrontierung mit dem sprachlichen Inhalte der 25 ersten Karten dienen sollen.

4.

Es hat auf dem Gebiete der deutschen Dialektkunde so wenig an Classifications-Versuchen gefehlt als auf irgend einem andern, und gerade wie anderswo ist die Classification versucht worden, ehe man von den Merkmalen der zu classificierenden Gegenstände eine vollständige inductive Kenntnis hatte. Es war nicht immer so. Wenn wir die höchst achtbaren Versuche einer Dialektologie in den ersten Jahrzehnten unseres Jahrhunderts ins Auge fassen, so finden wir rein die Feststellung des Thatsächlichen angestrebt. Besonders gilt das von demjenigen Werk des Grossmeisters unserer Dialektforschung, das, so sehr es die frühe Zeit seiner Entstehung verräth, doch nach Methode und Ziel-punktfügig als das Muster bezeichnet werden darf, zu dem man erst nach Umwegen wider zurückkehren gelernt hat: Schmeller's „Mundarten Bayerns“ ³⁾. Hier ist nicht mit ethnographischen und grammatischen Begriffen operiert, sondern einfach gesagt: die und die Sprachformen sind diesen und jenen Gegenden eigen. Daran weiter zu arbeiten, die im Grossen und Ganzen von Schmeller gewonnenen Resultate im Einzelnen noch genauer, Fall für Fall und Ort für Ort, zu ziehen und für andere Gegenden ebenso vorzugeben: wir wissen jetzt, dass das das Richtige gewesen wäre. Vor einem Menschenalter, als man der Dialektforschung wider näher trat, konnte man nicht so denken.

Der grosse Rohbau der historischen Grammatik war durch Grimms mächtige Arbeitskraft unter Dach und Fach gebracht; man musste nothwendig versuchen, in historisch-deductiver Weise das Verhalten einzelner Sprachgebiete und Sprachperioden nach den gewonnenen Kategorien zu behandeln. Die historisch-genetische Auffassungsweise kam hinzu, wie sie in Hegel's System ihren Hauptangangspunkt hatte; jene Auffassungsweise, welche sich in dem vielmissbrauchten Begriff des Organismus ausprägte, in dem Streben, alle und jede Veränderung als immanente Entwicklung zu fassen; welche als Bild für die Differenzirungen der Sprachen unmöglich ein anderes als das des Stammbaums gebrauchen konnte und ihren classischen Ausdruck in Schleierers Satz gefunden hat, dass die Sprachwissenschaft eine Naturwissenschaft sei. Nothwendig mussten einer solchen das genannte Denken

1) Freiburger Diöcesenarchiv I. 1—393; spätere ähnliche Aufzeichnungen von 1324 ebend. 4, I ff., von 1353 5, I ff.; der Bisthums-katalog von J. Rasler aus dem Ende des 16. Jahrh. bei Neugart, Episcopatus Constantiensis I I, pag. XCVI ff.

2) Die Gaugrafschaften im Württembergischen Schwaben. Stuttgart 1879.

3) München 1821. Ich schweige von dem Reichthum der feinsten lautlichen und sprachhistorischen Betrachtungen, welche hier zwei Jahre nach dem ersten Band von Grimms Grammatik und ein Jahr vor dem Erscheinen der Grimmschen Lautlehre (I^o) angestellt sind. Schmeller ist, wenn stur unserer grossen Germanisten, der, qui nil molitur ineptum.

einiger Jahrzehnte gebieterrschenden Weltanschauung Volkstamm und Dialekt als gleichwerthige und zwar nicht nur der Erscheinung nach sich deckende, sondern auch in ihrem Ursprung identische Dinge erscheinen; gerade so, wie für K. Otfried Müller die rein autochthone Entwicklung des Hellenenthums Dogma war. Es musste eine deductive, von der Identität von Stamm und Sprache ausgehende Dialektforschung entstehen, in der die modernen Dialekterscheinungen als Resultat einer historischen Entwicklung Platz fanden. Karl Weinhold hat das in seiner „Grammatik der deutschen Mundarten“ ¹⁾ unternommen. Er hat sich dauernden Dank erworben durch die Darstellung der Ueberlieferung in den älteren Sprachquellen; er hat aber zugleich bewiesen, dass das Unternehmen so nicht lückenlos und in wirklich fruchtbarer Weise durchzuführen war, um so weniger, als er gleich Anfangs von dem Begriff und der Abgrenzung einer festen alemannischen und bairischen Mundart ausging und besonders in der Alemannischen Grammatik Zeichen und Laut zu sehr identifizierte. Gleich darauf hat Anton Birlinger den ersten und einzigen Theil seines Buchs über „die alemannische Sprache rechts des Rheins seit dem 13. Jahrhundert“ ²⁾ veröffentlicht. Ich werde leider in meiner eigenen Darstellung oft Anlass haben, die Unzuverlässigkeit von Birlingers mit Bienenfleiss gesammelten, aber niemals kritisch gesichteten Angaben hervorzuheben, vermöge deren man in der That keine Seite seiner Werke ohne Nachkritik benutzen kann ³⁾. Hier muss es genügen, zu sagen, dass in dem genannten Buch die Sucht nach ethnographischen Constructionen auf der Höhe angekommen ist. Da wird ein neuer Versuch gemacht, zwischen „Schwaben“ und „Alemannen“ eine Grenze zu ziehen, der nirgends anders als durch hingeworfene Machtsprüche begründet ist und dessen Ausführung sich selbst immerfort widerspricht. Als alemannisch werden Dutzende von Erscheinungen zusammengefasst, die oft sich widersprechen, gar nicht immer richtig beobachtet und jedenfalls gar oft falsch gedeutet sind. F. L. Baumann hat dann das grosse Verdienst gehabt, in seinem Aufsatz über „Schwaben und Alemannen“ ⁴⁾ Birlingers Aufstellungen ihre historische Grundlage zu entziehen. Er selbst hat, indem er Alemannisch und Schwäbisch nur als späte Differenzirung einer und derselben Mundart fasste, zwischen beiden eine bestimmte Grenze gezogen, die, wie wir später sehen werden, nur eine von mehreren möglichen ist. Endlich hat Friedrich Kenffmann in seiner „Geschichte der Schwäbischen Mundart im Mittelalter und in der Neuzeit“ ⁵⁾ alle bis dahin vorhandenen Materialien für Darstellung der jetzigen Mundart und ihre Ableitung aus früheren Formen zusammengetragen und mit energischer Hand verarbeitet; in Beziehung auf die geographische Eintheilung der Mundarten gibt er kaum etwas Neues und hält principiell nicht nur an der Vorstellung der Identität von Stamm und Mundart fest, sondern hat dieselbe auch gegen die neuere, durch Wenker vertretene Auffassungs- oder vielleicht richtiger Arbeitsweise vertheidigt.

In Karte 26 habe ich die wichtigsten Versuche anderer zusammengestellt, die in das Netz meiner Karte fallenden Gebiete dialektgeographisch einzutheilen. Neben der Schwaben-Alemannen-

1) Alemannische Grammatik, Berlin 1863; Bairische Grammatik, Berlin 1867.

2) Berlin 1868.

3) Ich kann diese Kritik hier nicht ausdehnen auf die Werke Baumanns, welche als Sammelwerke den grössten Werth unter dem haben, was er publicirt hat. Auch in ihnen wimmelt es aber von kritiklosen Angaben. Ich will nur erwähnen, dass er, der neue und tiefere sprachliche Unterschiede innerhalb des Schwäbischen gefunden haben wollte, in seinen Sammelwerken oft genug, wie ich jetzt nachweisen und wie jeder aus meinen späteren Angaben sehen kann, in Dialektgedichte u. s. M. Mithrilungen Formen gemengt hat, die den betreffenden Dichtern ganz fremd sind; ja dass er in der Alemannia (18, 62—64) ein Nürabergisches Gedicht als schwäbisch hat abdrucken lassen. Birlinger ist tot; er kann sich nicht mehr wehren. Aber verschweigen darf man nicht, was wahr ist.

4) Forschungen zur deutschen Geschichte 16, 215—277.

5) Strassburg 1890.

Grenze Birlinger's und der von Baumann gezogenen zwischen Schwäbisch und Alemannisch oder, wie er sagt, Nord- und Südschwäbisch habe ich die Karte Piper's widergegeben, welche seinem Aufsatz über Deutschlands Dialekte bis um das Jahr 1300 ¹⁾ beiliegt; sodann die Grenzlinien und Bezeichnungen von Bremer im Brockhanschen Konversationslexikon, welche in seiner versprochenen grösseren Arbeit wohl bald ihre Erläuterung finden werden. Ich hätte auch Brenner's Angaben aus der Karte zu seiner Schrift über Mundarten und Schriftsprache in Bayern ²⁾ hinzugefügt, wenn sie mir in ihrer Zeichnung durchaus verständlich gewesen wären und wenn sie mit dem von mir speciell behandelten Gebiet mehr zu thun hätten. Endlich die paar Linien, die schon Schmeller auf seinem bescheidenen Kärtchen zu den Mundarten Bayerns gezogen hat, ohne den einzelnen so entstehenden Hauptgebieten Namen zu geben. Die Zusammenstellung aller dieser Linien zu einem Kartenbilde schien mir lehrreich zu sein und zu zeigen, wie wenig übereinstimmendes bei allen diesen Versuchen herausgekommen ist ³⁾. Es konnte das nicht anders sein, so lange man die Mundarten nach bestimmten Gebieten einteilt, deren Abgrenzung sich auf irgend welche vermeintlich besonders wichtigen Spracherscheinungen gründete; wobei nicht nur die einzelnen Bearbeiter in der Auswahl ihrer Kriterien von einander abwichen, sondern auch ein und derselbe Forscher für verschiedene Gebiete nothwendig verschiedene Kriterien anwenden musste ⁴⁾.

Den einzig möglichen Weg hat G. Wenker in seinem „Sprach-Atlas von Nord- und Mitteldeutschland“ betreten, der nach einem die Einleitung enthaltenden Textheft und einem Heft von sechs Karten wieder aufgegeben wurde, um in umfangreicherer Gestalt als ein zunächst handschriftlich anzuführender Sprach-Atlas für das ganze Deutsche Reich wieder aufzuleben, über dessen jeweilig vollendete Karten Ferd. Wrede im Anzeiger für deutsches Alterthum und deutsche Litteratur Bericht zu erstatten pflegt. Für manchen, wenn auch noch nicht für alle, ist Wenker der Erwecker aus dem „dogmatischen Schlummer“ der Stamtheorie gewesen. Er hat statt der Bevorzugung einzelner Sprach-elemente eine vollständige Induction in der Betrachtung aller Hauptpunkte, statt der ungeführten Beschreibung der geographischen Ausdehnung eine genaue Betrachtung von Ort zu Ort eingeführt und damit erst den Grund zu einer wirklich fundierten Forschung gelegt. Wenn ich mich anschicke, meine Zustimmung zu seinem Verfahren und die Anwendung desselben auf mein engeres Sprachgebiet zu begründen, so muss ich zunächst die Frage beantworten: Warum legen wir unserer Untersuchung eben die Verschiedenheiten des Lautbestandes der jetzigen Mundarten, wenigstens als Hauptsache, zu Grund? Gibt es nicht andere Momente? Sagt uns nicht vielleicht das Volk selbst etwas über seine Zusammengehörigkeit und Verschiedenheit, soweit sie von den modernen Staatskörpern und ihren Grenzen abweicht? Oder, wenn wir bei der Sprache verharren, wäre es nicht rathlicher, mit den ältesten erreichbaren Sprachformen zu beginnen? Oder wäre nicht statt der Lautlehre vielmehr der Wortschatz in den Mittelpunkt zu rücken? Alle diese Fragen sind auf den ersten Blick sehr einleuchtend und müssen beantwortet werden.

1) Aus der Zeitschrift für wissenschaftliche Geographie, Bd 1; 2. Aufl., Jahr 1881. — Zweimal habe ich, zwischen Schwaben und Baiern und zwischen Baiern und Ostfranken, zwei verschiedene Grenzen ziehen müssen, weil sich bei Piper selbst zwei finden.

2) Bayerische Bibliothek, Band 18; Bamberg 1893.

3) Auch Brenner's Linien weichen wieder größtentheils von den andern ab.

4) Wenn z. B. der glänzlich balltlose Unterschied von Hoch- und Nieder-Alemannisch auf das Verhalten des k begründet wurde, was wollte man mit diesem k weiter nördlich machen? Da gab dann etwa die Behandlung des g ein Schöbelsch für Schwäbisch und Fränkisch ab u. s. w. Jeder sieht, dass auf diese Weise alles, d. h. nichts gemacht werden kann.

Was das Volk selbst über seine Verwandtschaft denkt, kann nur in den Benennungen gesucht werden, die es sich und seinen Unterabtheilungen beilegt. Wirklich populär sind von solchen Namen, die nicht anschliesslich jetzige politische Gebiete bezeichnen, sondern überhaupt mit Sprachverschiedenheiten in Zusammenhang gebracht werden können, nur Schwaben, Baiern und Franken. Der Name der Alemannen ist nicht populär, ist es seit dem Mittelalter nie gewesen und als Bezeichnung bestimmter Sprachart erst seit 1803 durch Hobels Alemannische Gedichte in gelehrten und halbgelehrten Kreisen aufgekommen.

In Beziehung auf Franken genügt es, festzustellen, dass hier, soweit der Name im populären Gebrauch ist, immer verhältnissmässig junge Gebietsbezeichnung zu Grund liegt. Der alte Reichsname¹⁾ Franken haftete am festesten an demjenigen Theil, der am wenigsten Anspruch auf fränkische Herkunft im ethnographischen Sinn, auf Verwandtschaft mit den alten Salfranken oder Ripuariern hat: an Ostfranken. Dieses erhielt in der Maximilianischen Kreiseintheilung den Namen des fränkischen Kreises schlechthin, während das frühere Rheinfranken im ober- und niederrheinischen Kreis aufging. Darauf gehen alle noch jetzt üblichen Verwendungen des Frankennamens zurück: sowohl die offizielle Benennung der drei bayrischen Provinzen als die in Württemberg übliche Bezeichnung des Frankenlandes, welche immerhin hinter speciellere, rein geographische oder territorialen Bezeichnungen wie Taubergrund, Hohenloheisch u. dgl. zurücktritt. Bestandtheile des alten Rheinfranken heissen längst nicht mehr fränkisch; Heilbronn z. B. wurde und wird als schwäbisch bezeichnet, weil es in den schwäbischen Kreis gezogen wurde²⁾. Aber auch die landläufige Benennung des (Ost-)Fränkischen deckt sich mit sprachlichen Erscheinungen nicht immer; Nürnberg wird dazu gerechnet, während es sprachlich nur der Oberpfalz anheimfallen kann, und umgekehrt hat sich „Schwäbisch“ Hall seiner sprachlich ganz unmotivierten Bezeichnung schon vor Maximilian erfreut, der es dem schwäbischen Kreise zuwies³⁾. Das beweist doch, dass der Frankennamen, wie er im Volksmund üblich ist, keinen Zusammenhang mit den alten „Stämmen“ hat.

Bei Baiern ist die Sache noch einfacher. Soweit nicht das jetzige Königreich darunter verstanden wird, bedeutet es die Landschaften Ober- und Niederbaiern, ein- oder anschliesslich der Oberpfalz, also Gebiete, welche seit dem Ende der Hohenstaufenzeit das Baierland bilden; von der älteren Ausdehnung des Namens auf die südlich und östlich angrenzenden Länder, deren Sprache doch unmittelbar nahe steht, keine Spur mehr. Also auch hier nichts vom Gefühl des alten Stammes.

Es bleibt die für uns wichtigste Bezeichnung: Schwaben. Von Hall und Heilbronn war schon die Rede. Wichtiger ist das Verhältnis zum „Alemannischen“. Dass dieser Name seit vielen Jahrhunderten nicht mehr volkstümlich ist, habe ich schon erwähnt; Baumann hat auch gezeigt, dass in den historischen Denkmälern des Mittelalters zwischen beiden kein bestimmter Unterschied gemacht wird. Birlinger hat aber geglaubt, wenigstens den Ueberrest eines Unterschieds in der heutigen Andruckweise noch zu finden, dass das, was er für Alemannen erklärt, im Volksmund nie als

1) Nur als solcher kommt er in Betracht; denn man wird doch nicht von der Taal und Schelde bis zum Fichtelgebirge spezifische Volks- und Sprachverwandtschaft wittern wollen!

2) Ich rede hier nicht von der Terminologie der Gelehrten, welche, durch gelehrte Darstellungen belehrt, Heilbronn und Hall als fränkisch bezeichnen. Populär ist es nicht, und wenn es je dazu würde, so wäre es, weil gelehrten Ursprungs, niemals beweiskräftig.

3) Württemb. Geschichtsquellen I, 8, 38, Anm. 4.

Schwaben bezeichnet werde¹⁾. Aber die von ihm angeführten Belege²⁾ sagen nichts. Wenn man vom Elsass, Thurgau, Schaffhausen, Tettnang etc. aus nach Osten, bzw. Norden hin nach „Schwaben“ reiste, so reiste man eben aus einem andern oder gar keinem Kreis in den schwäbischen. Wenn aber Birlinger sagt, dass auch innerhalb des schwäbischen Kreises unterschieden werde, indem man von Heilbronn nach Stuttgart ins Württembergische, nach Gmünd, Neresheim, Ellwangen ins Schwäbische reise oder aus dem Allgäu nach Schwaben: so erklärt sich diese Unterscheidung dadurch, dass Württemberg von alter Zeit her das grösste schwäbische Territorium war, also mit seinem eigenen Namen genannt wurde, die kleineren Territorien eher mit dem Collectivnamen: das Allgäu ist gleichfalls ein alter, weitausgedehnter Name, und es ist volksthümlich, die Allgäuer als eine Art Annex zu Schwaben anzusehen, aber gewiss nur, weil sie das äusserste Ende bilden³⁾; auch gehörte das Allgäu nur theilweise zum schwäbischen Kreis. Uebrigens lässt sich solchen zerstreuten Beobachtungen die andere entgegensetzen, dass jeder Tübingen, Esslinger, Reutlinger u. s. f., Leute, die nach Birlingers Abgrenzung Alemannen wären, sich ohne Bedenken als Schwaben bezeichnet. Es ist bis jetzt vorausgesetzt worden, dass Birlingers Angaben alle sicher seien. Ich kann das nicht controliren, muss aber beifügen, dass seine Instanzen sich widersprechen. Das einmal flücht Schwaben gleich östlich vom Schwarzwald und nördlich der Eidgenossenschaft an, das anderemal erst viel weiter östlich; und gerade für Birlingers Schwaben-Alemannen-Grenze lassen sich Angaben der ersteren Art gar nicht verwenden⁴⁾.

Es ist also auch mit der populären Bezeichnung Schwaben gar nichts zu machen; sie führt nirgends über den schwäbischen Kreis hinaus⁵⁾, und da, wie Kauffmann bewiesen hat und auch aus dem Späteren bestätigt werden wird, die sprachlichen Verhältnisse um 1500 dieselben waren wie jetzt, so ist damit gar nichts gesagt.

Noch weniger ist mit Kleidung, Bauart, Lebensweise zu machen; Dingen, in deren ethnographischer Ausbeutung unsere Dilettanten sehr stark sind und bei denen, wenn man näher zuriht, Altes und Neues, Weitverbreitetes und Engbegrenztens in ungeschiedener Mischung neben einander ist.

6.

Also sind wir doch an die Sprache gewiesen. Wir haben Denkmäler oberdeutscher Sprache, wenn wir nur wirkliche Sätze u. s. f. rechnen, seit dem achten Jahrhundert. Je weiter zurück, um so mehr muss, sollte man meinen, sprachliche und ethnographische Zusammengehörigkeit dasselbe sein. Es scheint also das natürlichste, mit den ältesten Denkmälern zu beginnen. Dabei mag nun die nahe liegende, in gewissen Fällen zweifellos thatsächliche⁶⁾ Möglichkeit, dass das administrative Bedürfnis und der historische Zufall schon bei der Abgrenzung der alten Herzogthümer eine grosse Rolle gespielt haben, bei Seite bleiben. Auch wenn wir von der Annahme der Identität von Stamm und Mundart

1) Andere heissenlose Sätze Birlingers über „echt alemannische“ Bezeichnungen wie *Auntari* u. s. f. darf ich übergehen. Ich sehe nicht, dass irgend ein Historiker sie sich angeeignet hätte.

2) Alemannische Sprache 29 ff. 295 f.; Rechterheinisches Alamannien (Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde IV 4; Stuttgart 1890) S. 28.

3) Vgl. die Geschichte von den sieben Schwaben; bei Sailer ed. Haasler, S. 119, heissen Allgäuer und Brenzerwälder die „Schwanenrager vom Schwabenland“.

4) Ueberhaupt, was will man ethnographisch mit dem Schwabennamen machen, wenn er im Appenzell, ja den Bewohnern in der Nähe jenseit des Rheins, Vorarlberger, Baiern, Württemberger, Badenser⁶⁾ bezeichnet (Tobler, Appenzellische Sprachschätze S. 405) und in Ungarn jeden Deutschen!

5) Ich habe hier nur etwas näher begründet, was Rümelin in seiner klaren, besonnenen Weise ganz kurz und treffend in der Landesbeschreibung des württ. statist. Landesamts gesagt hat. Das Königreich Württemberg II 1 (1894), I E.

6) Siehe oben Churriten.

etwa für das neunte Jahrhundert ausgehen, in dem unsere Quellen reichlicher zu fließen beginnen, so sind wir doch weit entfernt davon, für eine solche Annahme den Beweis aus den Sprachdenkmälern führen zu können. Wir nehmen locale Unterschiede wahr und finden sie von den Forschern auch mit Stammnamen bezeichnet. Aber zu einer ganz festen Classification kommt man nicht. Otfrid gilt als Typus des Rheinfränkischen, hat aber Merkmale des Alemannischen; die Wessobrunner Denkmäler lassen zweifelhaft, ob sie bairisch oder schwäbisch sind. Man könnte nun aber auf eine solche Classification verzichten und nur das verstehen, in der Art, wie es später für die Gegenwart geschehen soll, eine Geographie für die einzelnen Spracherscheinungen in althochdeutscher Zeit zu entwerfen. Auch dabei könnte man über die grössten Umrisse nicht hinaus kommen. Die Denkmäler sind nicht nur zu spärlich, ihre Herkunft nicht immer sicher zu stellen; auch die Sprache des einzelnen Denkmals ist in sich gar nicht immer consequent. Selbst Otfrid hat in seinem pünktlich durchgecorrigierten Werke noch manche Spuren schwankender Schreibung. Der Versuch, aus solchen Schwanken eine bestimmte Sprache des Verfassers herzustellen, gelingt oftmals nicht, stets nur durch Umwege und Circle im Schliessen, und nie kommt man über die Darstellung des Verhältnisses, wie es in der Mehrzahl der Fälle ist, hinaus. Noch schlimmer ist, dass man zweifellos schon ganz früh Schreibschulen, orthographische Regelung, Nachahmung einheimischer und fremder Vorbilder zu constatieren hat, dass man also zur wirklich gesprochenen Ortsprache nicht durchdringt¹⁾. Sind doch die Centra jener Litteratur Klöster, in denen alle Bedingungen für die Entstehung einer Schreibtradition gegeben sind, keine Garantie aber dafür, dass irgendwo mehr als eine nivellierende, die feineren Unterschiede in der Sprache der hant zusammengewürfelten Insassen verwischende Sprachform gefunden werden könne. Oh wir also je aus den ahd. Denkmälern, wenigstens aus ihnen allein, zur Kenntnis der irgendwo zu jener Zeit wirklich gesprochenen Sprache gelangen können, ist eine Frage, die man, bei aller Anerkennung der Feinheit, mit der lauthliche Dinge öfters erfasst sind, doch nicht in ihrem vollen Umfang bejahen kann. Einen festen archimedischen Punkt kann die ahd. Litteratur mindestens für den nicht abgeben, der innerhalb eines Gebiets gerne noch die feineren Unterschiede verfolgen möchte.

Ganz anders, wenn man von der lebenden Mundart ausgeht. Hier ist eine vollständige und gesicherte Induction von Ort zu Ort möglich. Auch der, welcher über die Bedeutung althochdeutscher Orthographien milder skeptisch urtheilt als ich und andere Dialektforscher²⁾, wird jedenfalls die möglichst genaue Untersuchung lebender Mundarten als unbedingt werthvoll anerkennen müssen, weil sofort klar ist, dass eine zusammenhängende Geschichte einer Mundart, falls überhaupt, nur dann geschrieben werden kann, wenn man ausser dem Anfang auch das Ende von vorn herein genau kennt. Kauffmann, der doch an der Identität von Stamm und Dialekt festhält, ist in seinem Werke trotz des Titels „Geschichte“ durchaus von der lebenden Mundart ausgegangen, nur war hier seine Induction aus Mangel an Vorarbeiten nicht vollständig genug.

Wir sehen hier von dieser Synthese von Erforschung moderner Mundart und Sprachgeschichte zunächst ab. Das Resultat einer solchen mag schliesslich sein, welches es will: mag sich bewähren,

1) Ich komme auf Otfrid zurück. Ist sein alem. so aus der Lage seines Klosters an der alem. Grenz oder aus einer Schreibermissemis von Sanct Gallen zu erklären? Hat man überhaupt Grund, zwischen fränk. so und alem. so mehr als orthographische Verschiedenheit zu finden?

2) Siehe Wenker, Text, S. IX. Man wolle nicht ein, dass jeder seinem speciellen Studiengebiete besondere Wichtigkeit beilege. Wohl wahr; aber wer Tausende von Transcriptionsversuchen moderner Mundart in ihrem beständigen Taufen und Schwanken, in ihrem Anschluss an ahd. oder gar fremdsprachliche, z. B. französische Orthographievorbilder („wei“ für w) vor sich gehabt hat, wobei sie sich gar nicht selten mit ahd. Schreibungen auffällig decken, der wird den ebenen tastenden Versuchen alter Orthographie nicht jenen kanonischen Werth beilegen, den ihnen manche zuschreiben.

was wir längst wissen, dass gewisse Kennzeichen moderner Mundarten, wie die hochdeutsche Lautverschiebung, seit tausend Jahren dieselben sind, oder mag sich Ludwig Toblers ¹⁾ Behauptung bewähren, dass sich die jetzigen deutschen Mundarten erst etwa vom 14. bis zum 17. Jahrhundert gebildet hätten — beides kann ja, auf verschiedene Einzelheiten bezogen, neben einander richtig sein —; das geht uns hier nichts an. Wir betrachten anschießlich das Verhalten der jetzt gesprochenen Mundarten.

7.

Um aber dieses Verhalten wirklich herauszufinden, gilt es erst noch ein weiteres Element auszumerkeln. Es ist dasselbe, das uns als das Haupthindernis für eine genügende Ausbeutung der alten Denkmäler entgegen getreten ist: die Schriftsprache. Eine solche hat immer existiert, nicht als ein fertiger Kanon wie heute, aber als Tendenz und in einzelnen Erscheinungen. Die Frage ist hier nur, ob und welchen Einfluss sie auf die Mundart gewonnen habe, und es ist klar, dass wir da nur von der heutigen Mundart reden können. Wenn man solche hört, welche unter dem Eindruck der Erfahrungen grosser Industriebezirke stehen, wie Wegener ²⁾ in seinen aus Magdeburg geschöpften Angaben, so ist das Schicksal unserer Volksmundarten sammt und sonders besiegelt. In Gegenden mit bauerlicher Bevölkerung, oder wo die Industrie sich nicht in Städten concentrirt, hat es damit noch gute Weile. Klar ist auch hier der Einfluss, den die Schriftsprache übt; nur ist er bei uns mehr auf den Wortschatz beschränkt, alteriert also die Sprache nicht mehr, als jede Sprache durch Fremdwörter alteriert wird: nicht in principiellen Dingen, sondern in Einzelheiten. Die Ausführungen von Paul ³⁾ und Wegener ⁴⁾ zeigen, wie Zwischenstufen zwischen Schriftsprache und Localmundart entstehen; nasser deutscher Süden kennt sie sehr gut. Sie sind verschieden je nach der Bevölkerungsdichte, dem Geschlecht ⁵⁾, der Grösse und nationalökonomischen Stellung des Wohnorts; je das einzelne Individuum verhält sich hierin nicht nur verschieden von andern, sondern auch von sich selbst, indem es entsprechend dem Charakter der Rede und der Mitredenden sich bald nach dem einen bald nach dem andern Extrem hin bewegen kann. Immer findet eine Angleichung, eine Abschwächung von Gegensätzen statt. Das kann aber auf verschiedene Weise geschehen. Es kann ein Mittelting zwischen Schriftsprache und Mundart entstehen, das nur als Compromiss zwischen beiden seine Existenz hat ⁶⁾. Oder es kann unter mehreren local verschiedenen mundartlichen Formen diejenige gewählt werden, die am weitesten verbreitet ist, also als eine Art Gemeinsprache erscheint ⁷⁾. Es kann selbst vorkommen, dass die Halbdialektform mundartliche Züge annimmt, die in der reinen Mundart nur in andern Wörtern vorkommen ⁸⁾. Kurz, es lassen sich keine bestimmte Regeln aufstellen.

1) Die lexikalischen Unterschiede der deutschen Dialekte, mit besonderer Rücksicht auf die Schweiz (Festschrift zur Begründung der 89. Versammlung deutscher Philologen, Zürich 1887, S. 91—109). Seite 93; vgl. 95 unten.

2) „Über deutsche Dialektforschung“, Zeitschrift für deutsche Philologie 11, 450—480.

3) Principien der Sprachgeschichte ³ 350 ff.

4) a. a. O. 464 ff.

5) Wegener 477. Die Bäuerin spricht ihren Dialekt Gebildeten gegenüber reiner als der Bauer, der auf dem Rathhaus und anderswo alle Augenblicke Schriftsprache und Halbmundart hört. Noch besser wären Kinder, wenn sie immer schon über den ganzen Wortschatz der Erwachsenen verfügten, was übriges auf dem Lande ziemlich früh der Fall ist.

6) Das ist wohl das gewöhnlichste. Ich führe an: schwäb. Mundart *goot* = gesagt, Halbmundart *gsagt*, indem, was wenigstens bei uns an Land stets zu beobachten ist, die Silbenzahl, also der Numerus des Satzes der Mundart beibehalten, aber die stärksten Abweichungen ihres Vocalismus von der Schriftsprache vermieden werden. — Bopp, Vocalismus von Mnasingen, S. 26 f., möchte öfters die Halbmundart als directe Fortsetzung einer älteren Phase der Mundart erweisen. Ich zweifle, ob das zutrifft.

7) In Borschach sagt das Volk *goot*, der Gebildete *gsagt*, was im grössten Theil der Schweiz auch Volksmundart ist.

8) Westschwäb. *war* = mehr, Halbdialekt *mē*, mit Nasal, der der Mundart in diesem Wort fehlt (früher vielleicht hatte sie ihn?), in andern aber eigent: *mē* „noch“ a. a. f. a. u. Nasalisierung.

Es ist nicht anders zu erwarten, als dass die Hauptstädte, überhaupt der culturhistorisch und politisch massgebende Theil des Landes, der die meisten Beamten liefert und in dem jedenfalls die meisten Beamten geschult werden, in diesen Dingen den Ton angibt, dass überhaupt die modernen Territorialverhältnisse zur Geltung kommen. Die Gegend von Heidenheim und die von Günzburg unterscheiden sich, wie meine Karten zeigen, in ihren Localmundarten sehr unwesentlich; aber jene ist altwürttembergisch, protestantisch und gravitiert in ihrer Halbmundart nach dem Stuttgarter Canon, diese nach dem bairischen hin. So begreift sich auch der Einfluss confessioneller Unterschiede auf die Sprache, von dem man sehr überflüssiges Aufheben gemacht hat. In der reinen Volksmundart gibt es einen solchen nicht; es gibt kein katholisches und protestantisches Schwäbisch. Wohl aber ist dieser confessionelle Unterschied zu Haus in der Halbmundart, wo die eine Confession ein anderes schriftsprachliches Vorbild hat als die andere¹⁾.

Diese Halbmundart, so interessant sie für die Beurtheilung sprachgeschichtlicher Probleme überhaupt ist, muss natürlich für die Dialektgeographie unserer Betracht bleiben. In unsern Gegenden ist es auch durchaus möglich, sie zu eliminieren. Wenn auch jeder Bauer für den Verkehr mit „Herren“ über ein mehr oder minder grosses Mass von Halbmundart verfügt, wenn auch unter den Handwerkern der Städte die Localmundart schwer mehr ganz rein zu finden sein wird, so fehlen doch die landbaustreibenden Bevölkerungsschichten nirgends und in ihnen ist überall reine Localmundart zu finden, selbst in Stuttgart bei den Weingärtnern. Es ist nur nicht immer ganz leicht zu dieser reinen Mundart vorzudringen²⁾.

Es gibt aber auch in der reinen Volksmundart einzelne Erscheinungen, die schriftsprachlichen Ursprungs sind und entweder überhaupt nicht in der der Localmundart entsprechenden gesetzmässigen Lautform vorkommen oder in reiner Dialektform und schriftsprachlich beeinflusst neben einander existieren, wobei dann meist ein Bedeutungsunterschied zwischen beiden Formen vorhanden ist. Kaufmann hat dieser Annahme soviel als möglich aus dem Weg zu gehen gesucht; aber die Thatsache ist nicht zu leugnen. Sie umfasst auch solche Fälle, wo die Annahme des schriftsprachlichen Worts gar kein Bedürfnis war und deshalb nur aus dem Nachahmungstrieb, der nie stille steht, erklärt werden kann. Jeder wird es verstehen, wenn kirchliche, amtliche, gelehrte Ausdrücke in der schriftsprachlichen Form auftreten; ebenso ist es leicht verständlich, wenn Handelsobjecte, deren Namen der Halbmundart redende Kaufmann bestimmt, in nicht dialektischer Form erscheinen; aber es gibt auch Fälle, wo kein ähnlicher, überhaupt kein vernünftiger Anlass zum Gebrauch der Schriftform vorlag³⁾. Solche Eindringlinge aus der Schrift- und Gebildetensprache sind bald weit verbreitet,

1) Ich komme darauf später zurück. Protestantisch *sfl*, *lfr*, *mfr*, aber *get*, katholisch *sfl*, *lfr*, *mfr*, aber *gft* sind alle nicht Mundart, sondern verschiedene Art, die Schriftsprache wiederzugeben. In der Mundart können die *r* nicht so widersprechend behandelt sein; s. a. u. Anm. 2.

2) Kaufmann hat, wie ich in meiner Recension, Germania 36, 406–437, gelegentlich gezeigt habe und wie sich später noch zeigen wird, manches Halbmundartliche als vermeintlich reine Mundart aufgenommen; angelehrt werden von Gebildeten massenhaft Dialektformen construiert, die nach falscher Analogie gebildet sind und in der Mundart gar nicht existieren. Fast alle Versuche mandartlicher Poesie zeigen das eine und das andere.

3) *Seier* protest. *sfl*, kathol. *sfl*, aber *möl* *soel* „meiner Seel“ als Anruf oder *du arme soel* in beiden Confessionen. „Lehrer“ prot. *lfr*, kath. *lfr*; in beiden Confessionen Verbum *lehren*, *laubus* Lehrnabe. „Herr“ stets *hfr*, wie schon mhd.; aber *oe*, wo der Zusammenhang mit *dominus* nicht gefühlt wird: *harte* „Herrlein“ = kathol. Pfarrer, *Harsberg* Herrenberg (Stadtname); s. auch die nächste Anmerkung. „Kaiser“ für den deutschen Kaiser fast überall *khaiser*, weil aus der Schule und Zeitung entnommen; als Familiennamen *khaiser*, *khaiser*, *khaiser* u. a. f. Je nach dem Lautstamme des Ortes; ebenso schweizerisch *khönig* als Titel, *xig* für den König im Karten- und Kegelspiel (Stückelberger, M. A. v. Schaffhausen 27 f. n. sonst). Kaufmännische u. a. Ausdrücke: *hopsel* „Schwefel“ statt des seltenen lautgesetzlichen *hopsel*, was im Diminutiv *hopsel* = Schwefelhols allgemein ist, weil dieses Diminutiv kein Schriftvorbild hat. Statt *brood*, was die westschwäbische Form für „Brod“ ist, sehr vielfach *bröd*, a. Wrede, An. 19, 351;

bald geographisch beschränkt. Auch die Zeit, in der sie aufgenommen worden sind, ist jedenfalls nicht immer dieselbe; weit zurück wird sie wohl nirgends liegen, und wie ich in einer ganzen Anzahl von Fällen constatieren kann, dass dialektgemässe Wortformen von schriftsprachlichen vor kurzer Zeit verdrängt worden sind oder eben gegenwärtig verdrängt werden, indem die Alten noch gewisse mundartliche Formen haben, die Jüngeren aber schon die schriftsprachliche¹⁾: so wird im Allgemeinen ein Zunehmen solcher Eindringlinge zu beobachten und für die Zukunft zu erwarten sein. Man muss sich aber dabei bewusst bleiben, dass eine Mode zuletzt auch wider verschwinden kann, wenn sie keinen zwingenden Grund für sich hat. Unter allen Umständen sind solche Fälle, mögen sie auch zahlreich erscheinen, im Vergleich zum Gesamtbestand der Mundart verschwindend und, was noch schwerer wiegt, sie sind lautlich unter sich in keinem Zusammenhang, so dass sie sich nicht gegenseitig unterstützen, also keine Veränderung in dem Lautsystem des Orts hervorbringen können.

So wird denn da, wo anderweitige Ursachen zur Erhaltung des alten Dialektbestandes existieren, eine wirkliche Entartung der Mundart durch solche Eindringlinge nicht zu erwarten sein. Immer wird das der Fall sein inmitten eines im Wesentlichen homogenen Dialektgebiets. Anders, wo man sich an der Grenze einer bestimmten Spracherscheinung befindet. Dort ist die Möglichkeit gegeben, dass dieselbe durch den Einfluss der Nachbarorte verdrängt wird. An sich ist das natürlich bloss eine Möglichkeit, die nicht eintreten braucht, und ebenso ist an sich eine Verschiebung nach der einen wie nach der andern Seite hin möglich. Ein Uebergewicht der einen Seite kann sich ergeben, wo etwa die entgegenstehende Erscheinung nur in einem schmalen Keil in die andere hineinragt, also

ebenso in Baiern *jeich* statt an erwartenden *foad* (Wrede, Anz. 20, 332). In andern Fällen fehlt ein zureichender Grund für die Aufnahme. Als Typus einer Aufnahme, die nur aus dem Nachaher geheimer Ausdrucksweise hervorgegangen und deshalb auch sehr ungeschickt angefallen ist, führe ich das durch Unterofficiere u. s. aufgeschleppte *herein* an, das im Sinn von *beinahe* verwendet wird, wofür *achier* gar, *fast* gar u. s. noch jetzt gebräuchte Ausdrücke zur Verfügung gestanden wären. Ich reihe einige weitere Wortdoubletten an, mit der Schriftform an erster, der reinen Dialektform an zweiter Stelle. Im Westen Oßers: *Mus*, aber *em Myer*, weil das moderne Schriftdeutsch den Dativ Maien nicht mehr hat. Eben dort *Buer* Bavarus, aber Schwein oder Schimpfwort für einen Unreinen; umgekehrt M 4 A: *sau* Schimpfwort, *ai* Schwein. Sehr vielfach *fi* porus, *fi* Schimpfwort. G 6 Gb: *horn* Blasinstrument, *horn* cornu. Im Westen *bils* Schiessgewehr, *bis* Dose. D 7 Ab: *äls* Ochs, aber *sen* rindern, *selbus*. Bei Göppingen *rf* Reh, aber *Rauzberg* Reehberg (vgl. oben Herr). Sehr verbreitet ist *fräid* amicus, *fräid* cognatus. G 2 Na: *nie* ferrum, *nie* ferreus; G 11 Wa *cis* ferrum, *ie* ferrum. D 10 J: *fräid* secere, *fräid* mähren. E 5 Ge: *der* *fräid* primus, aber *arrit* *net* = erst recht nicht. Oßers: *Biebrasser*, aber *Simplex*, *Bräiser*; D 7 Na: *brasse* Branntwein, *bräis* Brauknecht. Oßers *jüner* lamentatio, *jüner* oder *jümar* Heimweh. — Sehr hübsch ist das von Wegener o. a. G. 469 citierte Beispiel aus der Magdeburger Gegend: der Soldat *dint*, der Knecht oder die Magd *daint*.

1) Meines Vaters Mutter hat noch den Plural *hoers* 'Herren' gebraucht; der Singular *haer* im Simplissimum, ed. Keller 1, 778. — Für Künzelsau gibt Beyer, Wirtemb. Franken 6, 410 an: Alte sagen *hie* und *da* *zeicht*, *snid*, sonst *ziacht*, *snid*; ebenso mark Mädchen, gewöhnlich *madli*; *muam* Mond, gew. *muand*, ebenso in Gaildorf. D 7 Wa: *kyai* Knie, alte Lesart *kyah*, aber *kyah* knien ist allgemein. D 7 Ni: *My*, Alte *My*; G 9 Ha *My*, namentlich auch *Ma*; E 3 He: *bl* bei den altzugesessenen Weingärtnern, sonst *Ma*. D 9 Dt: *zau* Sauer, der Grossvater sagte noch *zau*. E 7 Re: *mitz*, Alte *mitz*. Mehrfach *Kirch*, Alte *Kilch*; E 5 Ho: *hähr* bei den steingewessenen Weingärtnern, sonst *kähr*. D 10 T: Alte noch *fo* Vieh. E 7 Re: *hajer*, neuer *hajer* Keller. Mehrfach *stritzen* nur noch bei Aeltern, sonst *spritzten*. H 7 Ma: der Unterschied der Genera von *wei* ist bei den Schulkindern nicht mehr sieher; E 4 Ba: *drä*, Alte *drai*. D 7 D: *necher* Eber, Jünger *por*. J 1 S: *ma*, alt *ma* *ma*. G 9 Ma: *hahla*, früher *hahla*. F 3 Wl, M 2 S: *arm*, früher *arm*. F 4 Ab: *meid*, früher *meid*; ebendort *dai*, *zai* *die*, *jeit*, jetzt meist *di*, *ai*. F 3 Wl: *lozz* Loch. Jüngere *löz*. L 8 Ri: *Tochter*, Aeltere *anr* *fli* (Ellis). L 2 J: *maier*, jetzt *müer*. E 4 D: *müle*, Aeltere *maule* Mädchen. E 1 K: *glies*, Alter *glies* glauben. D 7 Ki: *bräiz* und *käir* *bräis* variiert, jetzt *bräis*. — Die Stadt ist nördlich dem Land voran: Oberamtsbeschreibung von Ellwangen S. 186 *fräid*, *ma*, auf dem Land *maide*, *ma*; H 6 Ge *fräid*, H 6 Wo *fräid* nach der Angabe desselben vortrefflichen Gewährsmannes; L 2 A: *trout* *wei* in der Stadt, das Land überbeidet die Genera; vgl. oben E 3 He.

sozusagen von zwei Seiten aus angegriffen werden kann. Das ist der Fall am Lauf des Neckars, etwa zwischen der Enz- und Kocheremündung. Dort ist Einiges, was der östlich angrenzenden Mundart, nicht aber dem Westen und Süden eigen ist, im Zurückweichen; so der Laut p für d , s. Karte 2, z für g , s. Karte 20. Wer weiss aber, ob dieses Zurückweichen eingetreten wäre, wenn nicht die neuen Laute kulturhistorisch das Uebergewicht dadurch bekommen hätten, dass die Umgangssprache der Gehildeten auf ihrer Seite steht?

Sind nun die einander benachbarten Idiome nur eben durch diese eine Erscheinung von einander verschieden gewesen, so wird das Vorrücken derselben gleich dem Vorrücken der gesammten Mundart ihres Heimatsortes sein. Beim Weiterrücken wird sie dann bald auf Mundarten stossen, die sich noch durch andere Eigenthümlichkeiten unterscheiden, und es ist von vorn herein anzunehmen, dass damit auch das Vorrücken der einzelnen Erscheinung selbst erschwert sein wird. Es wird von diesen Dingen später noch mehr die Rede sein müssen¹⁾.

8.

Man kann nun aber fragen: welche Theile des ungeheuren Bestandes einer Volkssprache sollen der Untersuchung zu Grund gelegt werden? Wenn Wenker in der Hauptsache die Lautlehre gewählt hat und ich es ebenso mache: wäre nicht eine lexikalische Statistik der Mundarten das richtiger? Populärer wäre sie gewiss; man könnte hier auf das beliebte Thema der „volkpsychologischen“ Unterschiede kommen, man hätte es mit dem Inhalt, nicht bloss mit der Form der Sprache zu thun. In der That hat Ludwig Tohler in seiner Abhandlung über die lexikalischen Unterschiede der deutschen Dialekte (s. o.) diesen Weg empfohlen und dagegen polemisiert, dass „schablonenmässige Darstellung mundartlicher Lautverhältnisse als höchstes Ziel der Sprachforschung gelte“²⁾. Der Hieb sitzt nicht; denn die Lautstatistik wird für den, der überhaupt über das Erforschen sprachlicher Einzelheiten hinausstrebt, nie Zweck, sondern Mittel zum Zwecke, nicht die Sache selbst, sondern ein Symptomencomplex sein, in dem die Sache sich ausspricht. Es fragt sich nur, ob das von Tohler gewählte Mittel ein besseres ist; und das ist anzuzweifeln.

Ist denn das Wort unbedingt werthvoller als die Wortform? Ist es nicht für den Inhalt der Vorstellung sehr gleichgiltig, ob man Weingärtner oder Hehleute, Schener, Stadel oder Tenne, Pferd, Ross oder Gaul sagt? Die Existenz oder Nichtexistenz eines Wortes kann schon deshalb ein sehr nichtsagender Umstand sein, weil ein neues Wort sich viel leichter weit verbreiten kann als ein Sprachlaut, der nur durch immer wiederholte persönliche Berührung mitgetheilt wird³⁾. Trotzdem könnte man ja die Probe machen, was bei einer lexikalischen Statistik herauskäme.

Ich fürchte aber, dass eine solche Wortstatistik nicht mit eben der Sicherheit und dem Eingehen auf die einzelnen Localunterschiede möglich sei wie die Lautstatistik. Die Existenz eines Wortes zu kennen ist sehr leicht, die Nichtexistenz — sehr schwer. Unter hundert Gewährsmännern

1) Hier nur noch die Bemerkung, dass es natürlich ein ganz anderer Fall ist, wenn die herrschende Mundart vollständig auf einen andern Ort übertragen wird, ohne dass Compromisse stattfinden. Das ist z. B. der Fall in Tirol, wo nach guter Quelle die von den Alten noch gesprochene alem. Mundart durch die ganz vertheilte bairische der östlichen Nachbarn verdrängt wird. Der Fall ist derselbe, wie beim Erlernen einer ganz neuen Sprache: die neue Mundart wird ganz einfach die der Umgebung sein, die alte sich höchstens in lexikalischen Ueberresten erhalten. Solche Fälle sind selten genug und werden, ausser bei ganz gewaltigem kulturhistorischem Uebergewicht des Neuen (wie in dem oben angeführten Fall), nur bei Colonisation vorkommen; so in den württemb. Waldensiedlungen, welche, soweit nicht ihre schweizerischen Dialekte noch als solche von Einzelnen gesprochen werden, einfach die Mundarten der Nachbardsiedler angenommen haben, ohne dass ihre alte Sprache etwa in der Lautführung der neuen nachwirkte.

2) s. a. O. S. 98, Anm. 3.

3) Paul, Principien¹ 44 sagt das fast mit denselben Worten.

werden nicht zehu sein, die absolute Sicherheit dagegen böten, dass sie nicht das an einem Ort gehörte Wort ohne weiteres noch auf den Nachbarort übertragen, und die Controle, die man fehlerhaft dargestellten Lauten gegenüber an dem sonstigen Lautsystem des Ortes hat, ist bei Wörtern ihrer isolierten Natur nach nicht anzuwenden.

Toblers eigene Zusammenstellungen, so interessant sie in lexikalischer Beziehung sind, ergeben geographisch sehr wenig. Er findet Wörter, die schweizerdeutsch und mittelhochdeutsch oder schweizerdeutsch und althochdeutsch sind, solche, welche in der Schweiz, aber nicht im Schwäbischen oder Bairischen, sondern erst wider im Mittel- und Neuniederdeutschen oder gar erst wieder im Altnordischen vorkommen. Für die Dialektgeographie könnte aber doch nur etwas herauskommen, wenn sich sozusagen System in der Vertheilung der Wörter zeigte.

Ich habe selbst Zusammenstellungen lexikalischen Materials für das Sprachgebiet meiner Karte gemacht, und dasselbe soll in Beziehung auf seine geographische Verbreitung verfolgt werden. Einige Fragen, Nr. 174–187 des Fragebogens, habe ich mit Rücksicht darauf gestellt, bei andern hat sich das lexikalische Material durch die Antworten angesucht ergeben.

Dialekttheilungen nach Stich- oder „Leit“-Wörtern zu geben, ist sehr beliebt. Auch Birlinger hat eine Anzahl solcher als Unterscheidungsmerkmale zwischen Schwäbisch und Alemannisch oder auch zwischen beiden zusammen und den Nachbarmundarten angegeben. Das Folgende bezieht sich daher auf ihn.

Wochentagsnamen. Siehe Karte 24.

Dienstag¹⁾. Birlinger bezeichnet *Zistag* (*tsittig, tsüztig* u. s. f.) als alemannisch, *Dienstag* (*dütsig* u. s. f.) als fränkisch, *Aftermontag* (*aftermätig* u. s. f.) als Schwäbisch, *Ertag* (*irts* u. s. f.) als bairisch. Gegen letzteres ist nichts zu sagen. Auch dass Dienstag vom Norden her vorgedrungen sein könnte, wie es noch jetzt, durch die Schriftsprache unterstützt, weiter dringt, ist möglich, doch nicht sicher. Aftermontag aus kirchlicher Vorschrift zur Vermeidung des Namens Ziu zu erklären liegt nahe; doch ist das urkundliche Vorkommen noch nicht genau untersucht. Mit der Birlingerischen Schwaben-Alemannen-Grenze aber deckt sich die von Zistag und Aftermontag nur auf eine verschwindend kleine Strecke.

Mittwoch²⁾. Birlinger gibt an, dass Schwaben und Alemannen übereinstimmen in den Formen „Michta, Miggda, Mitta“³⁾, welche aus der Dativform *mittrahan* < *mittrichen* verkürzt sind. In Wahrheit hat die nordwestliche Hälfte seiner Alemannen unverkürztes Mittwoch, seine Schwaben mit Ausnahme von Ellwangen–Aalen die verkürzte Form, welche ausserdem bairisch ist.

Donnerstag⁴⁾. Nach Birlinger „alemannisch und schwäbisch beinahe gleich“; d. h. beide haben „Donnerstag“, nur in verschiedenen Lautformen, deren Grenze aber, s. Karte 6, mit der Schwaben-Alemannen-Grenze gar nichts zu thun hat; bairisch „Pünztag“ mit wenig anderer Begrenzung als Ertag, nur im S. reicht „Donnerstag“ erheblich weiter nach O.

Werktag⁵⁾. Es existieren „Werktag“ (*wertig* u. ä.) und „Werftag“ (wohl zu „werben“). Letz-

1) Birlinger. Alem. Sprache 89–41; Rechtsh. Alem. 86, 87; Kaufmann § 55; OABesch. Rentlingen 115; Brenner, Mundart etc. 44; Wrede, Zeitschrift für deutsches Alterthum 37, 293. Zu Weich. Bair. Gr. 8. II^a sei bemerkt, dass Nürnberg jetzt weder Ertag noch Pünztag hat.

2) Birl. Al. Spr. 41 f.; Rbh. Al. 86; Wagner. MA. von Münsingen S. 6; Stickleberger 451; Schmeller, Mundarten § 425. 674. 682; Bayer. Wörterbuch II 651; Brenner 40; Weich. Bair. Gr. § 135.

3) Die von Schmeller genannten *Midicks*, *Micks* und *Mirchs* finde ich im Schwäb. nicht. Interessant sind die auf der Karte verzeichneten Anklänge an die Namen auf –tag.

4) Al. Spr. 48; Rbh. Al. 87; Brenner 44; Wrede, Za. L. d. A. 37, 293.

5) Al. Spr. 38 f. 144; Rbh. Al. 86.

teres nach Birlinger „echt alemannisch“: Karte 24 zeigt, dass es gerade längs seiner schwäbisch-alemannischen Grenze verbreitet und die Hälfte seines Gebietes „schwäbisch“ ist¹⁾.

Vermischtes.

*gewesen*²⁾. Nach einer beliebigen Ansicht, die auch Birlinger vertritt, wäre mhd. *gesin* in seinen modernen Formen (*gesitz*, *gisi* u. a. f.) alemannisch, *gewesen* (*guesp* u. a. f.) schwäbisch, bairisch, fränkisch. Den tatsächlichen jetzigen Verlauf der Grenze gibt Karte 24. Die Frage, ob die jetzige Grenze schon alt oder „gewesen“ von N. und O. her vorgedrungen ist³⁾, lässt sich im Grossen und Ganzen nicht beantworten, weil schon in mhd. Zeit nach Bedürfnis beide Formen verwendet werden⁴⁾.

Kirache⁵⁾. Von den zwei Formen für *ceranus*, „Kirache“ („Kersche“) und „Kriese“, soll die letztere nach Birl. „alem. Leitwort“ sein; „schwäbisch *Kärscher*, *Kriesper*, fränkisch *Kirscha*, *Kärscha*“. Alles grundverkehrt; s. Karte 20 und 24. Die Grenze zwischen „Kirache“ und „Kriese“ läuft ganz anders als bei Schwaben-Alemannen-Grenze; die Composition mit „Beere“ hat ein geschlossenes Gebiet, das bei „alemannisches“ Allgäu einschliesst und sich auf das Kirschen- und Kriesengebiet annähernd gleich verteilt; die Form mit *t* kennt nur der NW. Uebrigens kommt *chirse*, *chirsche* auch in der Schweiz und zwar in deren Westen (Basel, Solothurn, Bern, Freiburg) vor. Ein Bedeutungsunterschied beider Formen ist nirgends überliefert.

*etritzen*⁶⁾. Diese Nebenform von „spritzen“, häufig mit etwas anderer Bedeutung, nennt Birl. alemannisch; nach Karte 24 erscheint sie, früher vielleicht ausgedehnter, in zwei getrennten Gebieten, deren südliches alemannisch heissen kann, deren nördliches aber weit ins „Schwäbische“ und Rheinfränkische hineinreicht; die weitere Form „schritzen“ kennt B. nicht.

Keller. Birlinger⁷⁾ nennt die Form „Kern“, „urnat fränkisch“, „Ker“ alemannisch. Karte 17 zeigt, dass „Ker“ in einem grossen Gebiet von der Enzgegend zum Allgäu, Thurgau und Klettgau herrscht, „Keller“ nicht nur in Birlingers Schwaben und Baiern, sondern auch im ganzen Franken und im südlichen Theil des „Alemannischen“. Das „fränkische“ „Kern“ aber reicht nur bis zu 3 Stunden nach N. über die Enz hinaus, dagegen nach S. bis gegen den Altdorfer Wald und fludet sich in einer Enclave gegenüber der Mündung der Thur wider⁸⁾.

Markt und „Märkt“. Ueber das genetische Verhältniss der beiden Formen später. Birlinger⁹⁾ lässt die Form „Märkt“ sich „durch das ganze alem. und schwäb. Gebiet“ hindurch ziehen. Karte 22 zeigt, dass sie nur dem W. angehört und in bei Schwaben kaum hinein reicht.

Vieh¹⁰⁾. Birlinger nennt die Form „Veh“ alemannisch; sie reicht aber, s. Karte 3, nach W. und NW. bloss bis an die Donauquellen.

1) Das oft vorkommende „Werchtag“, auch ohne *r*, möchte ich, weil ich *r* meistens angegeben finde, nicht mit B. zu *sech* Wechs, sondern zu *werk* ziehen. — Ueber die Endsilbe —tag später.

2) Al. Spr. 62 f. 184, 191 f.; Rh. Al. 87; Kaufmann 76, A. 2; Weinhold, Al. Gr. 359, Bair. Gr. 290, Mhd. Gr. 264 f.; Bümann, Schwaben und Alem. 264; OABeschr. Renth. 115; Schmeller 95f.

3) Naturgemäss ist „gewesen“, weil durch die Schriftsprache und Halmendart gestützt, jetzt im Vordringen; für D 7 G, T, Al., B. geben mir gute Gewährsmänner beide Formen als neben einander bestehend an. Wenn übrigens Bopp, S. 3, darauf hinweist, dass Sailer (1714—1777) *gosp*, Weitzmann (1767—1828) schon *guesp* habe, so zeigt die Karte, dass die Grenze noch jetzt zwischen den Wirkungsorten halber verläuft; wenn man auf den, wie Bopp selbst zugibt, schwankenden Gebrauch Weitzmanns überhaupt Werth legen will.

4) Dazu kommt das Weitere, dass das Part. Præst. ursprünglich überall nur von *Vere* gebildet war; so hat es sich im Bair. wohl ohne jede Veränderung erhalten, da nach Weinhold dort stets nur *gewesen* nachzuweisen ist.

5) Al. Spr. 96; Rh. Al. 79; Schweiz. Idiot. 3, 478.

6) Al. Spr. 128.

7) Al. Spr. 22.

8) Die Notizen über die Schweiz verdanke ich der Freundlichkeit des Herrn Dr. A. Bachmann in Zürich.

9) Al. Spr. 51.

10) Al. Spr. 60, 124; vgl. Behaghel in Pauls Grundriss 1, 610; Wilmanns, D. Gr. 1, 179.

Kirche'). Nach Birlinger ist ‚Kilche‘ ‚Hauptschlagwort‘ für das Alemannische. Sicher ist, wie die auf Karte 17 verzeichneten Reste¹⁾ zeigen, dass es früher weiter nach N. gieng als jetzt, da es nicht einmal in der ganzen Schweiz mehr gebräuchlich ist²⁾.

Mann, Plural³⁾. Nach Birl. wären *mō* und *Mannen* alem., *Mand* schwäbisch; die tatsächliche Vertheilung zeigen die freilich sporadischen Angaben der Karte 23.

nur⁴⁾. Nach Birlinger ist *numeu* (*numu*) ‚echt alemannisch‘. Karte 6 zeigt, dass es vom Enzthal den Neckar hinunter herrscht; ebenso ist es mir als schweizerisch und südbadisch bekannt; nördlich des Bodensees finde ich es sonst nirgends bezugt. Vielmehr herrscht ausser dem im NO., N. und NW. allgemeinen *nur* (*npr*, *ner*) durchaus *nū*, *nūā* < mhd. *nūwan*. Auch dieses hält Birlinger für alem.; es reicht aber südlich der Douan bis an den Lech und kommt auch ö. desselben neben *nur* vor.

Andere Vocabeln, die Birlinger, besonders in seinem Rechterheinischen Alamannien, auführt, kann ich nach ihrer geographischen Verbreitung nicht verfolgen. Es wird an den besprochenen genug sein. Nie sind Bs Angaben genau, mitunter geradezu falsch, und nie lässt sich aus der Vertheilung der Wörter ein Schluss zu Gunsten seiner Schwaben-Alemannen-Hypothese ziehen. Die Grenzlinien laufen für jedes einzelne Wort wider anders, decken sich sehr selten und greifen öfters ins Bairische und Fränkische ebenso keck hinein, wie sie das ‚schwäbische‘ und ‚alemannische‘ Gebiet auch nach der landläufigeren Abgrenzung beider rücksichtslos durchschneiden.

Es ist mit andern Wörtern nicht anders. Karte 25 enthält einige Wörter, über deren geographische Verbreitung sich mir ganz ungemacht aus den gelegentlichen Notizen meiner Fragbogen und andern Quellen so viel ergeben hat, dass dieselbe in den Grundstügen, wenn auch nicht von Ort zu Ort, festgestellt werden konnte. Es sind lauter Begriffe des täglichen Bauernlebens, wie sie Tobler S. 95 vorschlägt.

Von Menschen: *fil* (*filia*) = Tochter, Mädchen; *Dirne* = Magd; *Schilm* = Dieh;

Von Hausthieren: *Stier* = Ochse; *Hummel*, *Heime*, *Och*, *Hagen*, *Hügel*, *Heigel*, *Stier* = Zuchtstier; *Eber*, *Bär*, *Beiss* (auch *Säubeiss*), *Häkel* = Zuchteber; *Geit* = Ente;

Von Kleidern, Geräthschaften u. ä.: *Schoos*, *Fürfleck*, *Fleck*, *Fürtuch* = Schurz; *Strähl* = Kamm; *Scheuer*, *Stadel*, *Tenne*, *Scheuu*, *Scheutenne* (*Nütz*) = Scheuer; *Geichsel* = Deichsel; *Werg*, *Har* = Flachs;

andere Wörter: *mar* oder *marb* ‘; *schieben*, *schalten* oder *stossen*; *leihen* oder *lehneu*; *behalten* oder *gehalten*; *heut* (mhd. *hinte*) oder *heint* (mhd. *hinte*) = hodie⁵⁾.

Dazu noch *bäde*, *Bienkein* im W. gegenüber dem sonst allgemeinen *Imme*, Karte 6. Anderes wird bei den Wortformen zu besprechen sein.

Das Resultat ist deutlich; jedes dieser Wörter hat seinen eigenen Bezirk, ihre Grenzen decken sich so gut wie nie. Von Volksnamsu lässt sich der der Baiern auf die Ausdrücke *Dirne*, *Bär*, *Fürtuch*, *Har*, allenfalls auch *gehalten* anwenden; aber im einzelnen ist der Grenzverlauf auch hier verschieden. Bei den andern Ausdrücken ist eine Begrenzung nach Stämmen einfach unmöglich

1) Al. Spr. 89–93. 109; Rrb. AL 81 f.; Stickerberger S. 391, 408; Weinb. AL Gramm. § 194.

2) Dazu noch weiter nach N. Kilchberg bei Tübingen.

3) Die Angaben über die Schweiz nach Dr. Bachmanns brieflicher Mittheilung und nach Schweiz. Idiot. 3, 229.

4) Al. Spr. 156; Weinb. AL Gr. 410, Bair. 353; Schmeller 846. Vgl. unten § 13.

5) Al. Spr. 57. 100. 104. 187; Stickerb. S. 29. 391; Weinb. AL Gr. 267, Bair. 251.

6) Beides verschiedne Ablautstufen: *maru*, *maru*; s. später zu *e* und zum Umlaut.

7) Bopp 60 f. irrig. — Es ist möglich, dass im *heint*-Gebiet noch *heute*-Formen mit vorkommen, da beide Wörter, natürlich mit getrennter Bedeutung, früher nebeneinander standen.

Es gar kein Gesetz ihrer Vertheilung zu erkennen. Die Zahl der Wörter hätte leicht vervielfacht werden können; ein paar andere Vocabeln, für die das Material nur nicht zur kartographischen Darstellung ausreichte, zeigen wiederum andere Vertheilung¹⁾.

Es wird an dem Gesagten genügen, um zu motivieren, warum ich den Wortbestand für keine taugliche Grundlage der Dialektgeographie halte.

Lautlehre.

A. Allgemeines.

9.

Es kann im Folgenden nicht von der nenhochdeutschen Schriftsprache ausgegangen werden, von welcher aus unsere Mundarten überhaupt nicht zu verstehen sind. Da man aber einen bestimmten Kanon haben muss, um die Dialekt-Erscheinungen auf ihn zu beziehen, so wird, wie allgemein üblich, hiezu das Mittelhochdeutsche gewählt werden. Ich kenne die Einwendungen, die Tobler S. 96 dagegen macht: „Indem man die Laute einer lebenden Mundart auf die mittelhochdeutschen bezieht . . . , hegt man entweder selbst, oder erweckt wenigstens leicht bei Andern, das Missverständnis, die mhd. Laute seien bekannte Grössen, was doch keineswegs der Fall ist, sobald man über einen theoretisch angenommenen, mittleren Normalwert der Laute hinausgeht.“ Das ist ganz richtig; aber wir wollen auch nur einen praktischen Anknüpfungspunkt, und als solcher ist das Mhd. durchaus zu brauchen, weil seine einzelnen Laute den hochdeutschen Mundarten gegenüber im Wesentlichen als Einheiten behandelt werden können.

10.

Es ist mir nicht möglich, über die Feinheiten der Sprechmodulation, der Quantität, des Accents, der Silbentrennung hier etwas zu sagen. Kauffmann²⁾ und Wagner³⁾ haben darüber gehandelt. Wenn ich mich hier ganz kurz fasse und mit den rohesten Ansätzen begnüge, so geschieht es nicht aus Geringschätzung gegen solche Beobachtungen, bei denen man freilich Allgemeines und Individuelles mit sehr grosser Vorsicht auseinanderhalten muss, sondern weil derartige Dinge unmöglich für ein so grosses Sprachgebiet übereinstimmend ausgesagt werden können, durch Fragebogen aber natürlich nicht zu erfahren sind. Auch Kauffmann, der ohne Beweis diese Dinge für die eigentlich bestimmenden Factoren, für das Einheitsmoment der Mundart ansieht⁴⁾, hat zwar für einen grossen Theil des Gebiets das Richtige gegeben, aber seine Sätze müssen für entferntere Gebietstheile wohl verschieden nuanciert werden. Es handelt sich hier meist um relative Bestimmungen, und nur wenn an zahlreichen Orten mit den nemlichen Apparaten beobachtet würde, könnten bestimmtere Aussagen über die geographische Gruppierung gemacht werden.

Dass die alemannischen Mundarten die Ictussilben tiefer aussprechen als die annectanten, ist längst

1) So ist „Bräu“ auf der Alb und weiter a. „Bräuer“ mehr nördlich gebraucht; das im Schwab. in der Kindersprache übliche „gäule“ = Ei ist im NO. (H 3 und a. und 3.) gewöhnlicher Ausdruck auch des Erwachsenen; das Vieh heisst in der Baur. „Waare“, a. des Bodensees „Habe“; „Flieger“ mehr im SW. und SO., „Mücke“ im NW., NO. und in der Mitte.

2) §§ 1—10. 31—43.

3) Mundart von Beutlingen, Seite 177—185 und sonst; die feineren lautlichen Beobachtungen sind mit dem Gritzer-Marvy'schen Apparat gemacht und Curventafeln beigegeben.

4) § 51, Anm. 1. — Zu meiner Bemerkung Germ. 36, 412 siehe jetzt Wrede, Z. f. d. A. 37, 292.

bekannt¹⁾. Mit dieser allgemeinen Fassung aber muss man sich begnügen. Die Modulation verändert sich durch den Satzen mannigfach; auch ist der Tiefton der Ictussilbe im Schwäbischen weit weniger hervorstechend als im Schweizerischen. Das Bairische hat Hochtönen der Ictussilbe²⁾. Ob das Fränkische auch nur in Rücksicht auf das Gebiet der Karte als Einheit zu betrachten ist, zweifle ich; im NW. ist das Auf- und Absteigen der Satzmelodie, das „Singen“, viel lebhafter und mannigfaltiger als im Schwäbischen, während ich weiter östlich viel ebenen Ton gefanden habe³⁾. Es hat aber noch niemand angeben können, wie die Grenze zwischen der schwäbischen und der bairischen Accentuationsweise verläuft.

Die geringeren Intervalle des Schwäbischen hängen zusammen mit seiner geringen Energie der Articulation, welche Kauffmann und Wagner übereinstimmend bezeugen⁴⁾. Hieher gehört auch die Nicht-Existenz der Fortes, jedenfalls einer scharfen Unterscheidung von *Leues* und Fortes, worüber später bei den Consonanten; ferner die Abneigung, zwei Laute auf einander folgen zu lassen, deren Articulationsweisen von einander abliegen, zu deren unmittelbarer Aneinanderreihung also eine rasche Lageveränderung der Organe nothwendig wäre. Diese wird vermieden entweder, indem die Laute einander in ihrer Articulation genähert werden: so *en*, *on* für *in*, *un*, *ix* für *ix*, oder indem zwischen beiden ein weiterer Laut eingeschoben wird: Svarabhakti. Für beides siehe die specielle Lautlehre. Endlich führt Kauffmann (§ 39) auch die allgemeine Geltung des schwach-geschnittenen Accents, wonach intervocalischer Consonant zur zweiten Silbe gehört, auf jene energielose Articulationsart zurück.

Das Alles aber ist für das Schwäbische in seinem ganzen Umfang nicht nur so ohne weiteres anzunehmen. Vielmehr articuliert, wie Kauffmann selbst (§ 16) angibt, der Süden energischer als der Norden: *en*, *on* gehen nach S. in reines *in*, *un* über, *ix* in *ix*, Svarabhakti ist im NW. viel häufiger als im SO. Der Uebergang ist jedoch allmählich und auf der Karte nicht fixierbar. Was aber den schwach-geschnittenen Accent betrifft, so ist er, wenigstens seine unbedingte Geltung, zweifelhaft. Wagner gibt (S. 178 f.) für Reutlingen stark-geschnittenen bei kurzer Accent-silbe an, schwach-geschnittenen nur bei langer oder vor der Accent-silbe. Mein Ohr hört mehr schwach-geschnittenen, aber je nach dem Affect, der Erhebung der Stimme u. s. f. auch stark-geschnittenen⁵⁾.

Sobald sich die grössere oder geringere Energie der Articulation nicht wie bei *en*, *on* u. dgl. in der regelmässigen Umwandlung bestimmter Sprachlaute, sondern in der relativen Energie eines und desselben Lautes oder in der Einfügung oder Nicht-einfügung eines Svarabhakti-Vocals äussert, ist sie ausserdem von Ort zu Ort und vielleicht noch mehr von Person zu Person verschieden. Das nemliche gilt von dem musikalischen Factor der Rede; mitten in einem wenig modulirenden

1) Kauffmann § 40.

2) Es ist also Kräuters Angabe (Die deutschen Mundarten 7, 329): „Die hochdeutschen Mundarten haben im Allgemeinen die Neigung die starken Silben tief und die schwachen hoch zu sprechen“ demgemäss einzubringen.

3) Herr Prof. Wagner in Reutlingen hat mir mündlich angegeben, dass seine Heimat Mergentheim darin mit dem Schwäbischen übereinstimme.

4) Kauffmann § 43; Wagner S. 30.

5) Ich bin (wie Kauffmann) aus Stuttgart, welches nicht nur im nördlichen Theil Schwabens liegt, sondern auch als grosse Stadt bequemere Articulationsweise hat. Bei andern, Ulmers s. B., ist mir öfters das raschere und energichere Fortschreiten vom kurzen Ictusvocal zum folgenden Consonanten aufgefallen. — Ob aber überhaupt mit dem ganzen Unterschied sprachhistorisch und zur Charakteristik bestimmter Sprachen viel zu machen ist, bleibt mir immer noch zweifelhaft; s. Kräuter, Z. f. d. A. 21, 271.

Gebiet finden sich Ortschaften, die durch ihr Singen bekannt sind — jeder alte Tübinger Student weis das —, und auch die Individuen unterscheiden sich darin nicht minder.

Man kann also die Frage dahingestellt lassen, ob wirklich jene allgemeinen Lauterscheinungen von der fundamentalen Wichtigkeit sind, die ihnen Kauffmann beilegt, ob nicht angesichts solcher örtlichen Verschiedenheiten verhältnismässig späte Entstehung derselben möglich ist: für die Dialektgeographie ist bloss verwendbar, was in deutlichen, auch dem ungeschulten Ohr vernehmbaren Lautunterschieden zu Tage tritt.

B. Vocale.

11.

Es soll im Folgenden der Vocalismus der betonten Silben durch das Gebiet der Karte hindurch verfolgt werden. Nur für die Tonsilben ist es möglich, ein völlig gesichertes Material zu gewinnen; die Vocale der unbetonten sind in ihrer Qualität oft zu unbestimmt, in ihrer Quantität je nach der Stellung im Satze zu wechselnd, als dass für sie ganz scharf bestimmte Resultate hätten erwartet werden können. Das Wenige, was ich darüber habe, soll später bei der Betrachtung der Wortformen mitgeteilt werden. Die Entwicklung von Nebensilbenvocalen aus sonoren Consonanten (Svarabhakti) wird bei demjenigen Consonanten, dem sie hauptsächlich verdankt wird, dem *r*, die Nasalisierung von Vocalen, welche soweit sie Tonsilben ergreift, hieher gezogen werden könnte, bei den nasalen Consonanten behandelt werden.

Man pflegt in der herkömmlichen Grammatik vocalische Länge und Kürze zu unterscheiden. Dieser Unterschied muss auch für unsere Zwecke genügen. Zwar ist damit weder über das Verhältnis der Zeitdauer zwischen beiden Quantitäten das mindeste gesagt, noch ist mit diesen die Fülle der wirklich vorkommenden Möglichkeiten erschöpft¹⁾. Aber für die Lautgeographie, meist auch für die Lautgeschichte, genügt die Unterscheidung kurzer und langer Vocale, wobei den letzteren die Diphthonge gleichgesetzt werden können, da Diphthong und Länge oft genug historisch oder geographisch mit einander wechseln.

I. Kürzen.

a) Quantität.

12.

Mittelhochdeutsche Kürze ist entweder solche geblieben oder lang geworden. Die jetzigen deutschen Mundarten verhalten sich in dieser Beziehung sehr verschieden, und wohl keine ist in sich selbst völlig consequent. Hier kommt in Betracht erstens die Stellung im Satz und zweitens die prosodische Form des Wortes. Dass die Stellung in Tonsilbe, zumal in Pausa, leicht zu Verlängerung des Vocals führt, ist aus mehreren Sprachen bekannt und besonders natürlich bei Mundarten mit schlaffer Articulation; das Gegenstück dazu ist die Bewahrung der Kürze oder Verkürzung etymologischer Länge bei Tonlosigkeit. Ich führe alte Verlängerungen wie mhd. *bi*, *sô* an; besonders aber Doppelformen wie mhd. *sno* und *ze*. Im Schwäbischen wären theils alte Vorgänge anzuführen, die schon in mhd. Zeit weisen, wie die Verlängerung *vîl* > *fil*, jetzt *foil*, Doppelformen wie *auf*: *ûf*, *aus*: *ûs*, die auf

1) Für diese verweise ich auf Kauffmann § 36, dem man es überlassen kann, zusammen, wie seine sechs Quantitäten praktisch durchführbar seien. Er operiert sonst nur mit dreien: Kürze, Länge, Ueberlänge, von denen ich die letzte für meine Zwecke entbehren kann. — Vergl. Wagner 18 f. 181–183.

facultative — in jenem Fall Dehnung, in diesen beiden Verkürzung vor der Diphthongierung von *i*, *ü* hindeuten; *du* und *dou*, deren Stammformen *dū* und *dū* schon in alter Sprache neben einander stehen; ähnlich *ja* *jā* *jao*; theils sind die Vorgänge neueren Datums wie *für* und *für* „vor“, *mir* und *mir* „wir“, *da* und *da* „da“, *fil* und *fil*. Oft bleiben solche Doppelformen bestehen und kommen, wie die vier zuletzt angeführten, auch *ja* und *jao*, *auf* als Adverb, *if* als Präposition, noch jetzt an einem und demselben Ort neben einander vor. Oft aber gewinnt auch eine der beiden den Sieg: so ist mhd. nur *bi* als selbständiges Wort bezeugt, *fiel* „viel“ und *dau* „du“ haben ihr geographisch abgegrenztes Gebiet, wo sie kein *fil* und *du* (wohl aber *fi*, *ds*) neben sich haben¹⁾. So kann eine regellose Vielgestaltigkeit entstehen, indem demselben etymologischen Werth jetzt verschiedene Lautwerthe ohne Gesetz entsprechen. Natürlich handelt es sich hier nicht um Worte, die ihrer Natur nach nie ganz tonlos sind, wie Substantiva, Verba o. dgl. ²⁾.

Bei diesen kommt nun aber, was bei jenen Füllwörtern fehlte, die Flexion hinzu. Es entwickeln sich, wie wir sehen werden, Gesetze der Quantität für einsilbige und für mehrsilbige Form, und hier kann nun entweder ein solches Gesetz aufrecht bleiben oder es kann Uniformierung des Paradigmas bald nach der einen bald nach der andern Seite eintreten³⁾. Weiterhin kommt noch die dem Vocal folgende Consonanz in Betracht, nicht ihrer Quantität nach, denn diese ist unter dem prosodischen Charakter des Wortes begriffen, sondern nach ihrer Qualität. Kaufmann möchte diese Einwirkung so viel als möglich lenken; wir werden aber sehen, dass sie sicher ist⁴⁾.

Betrachten wir nun das Verhalten der modernen Mundarten unserer Karte, so ist zunächst zwischen den Fällen mit einfacher und denen mit doppelter Consonanz zu unterscheiden.

13.

Vor einfacher Consonanz ist im allgemeinen Verlängerung eingetreten. Gesetzmässige Ausnahmen gleich nachher. Vereinzelt kommen local beschränkt oder allgemein vor: *wey* = fort neben *wey* via; *himl* Himmel, anderswo *himl*; besonders vor *t*: *böt* Bote, *göt* Gott (tätlich *göt*), *fäter*, im NO. *fäter* Vater, *böte* geboten⁵⁾. Consequent ist die Verlängerung eingetreten, wo ein von Haus aus oder später einsilbiges Wort zufolge Abfalls consonantischen (einfachen oder doppelten) Auslauts vokalisiert endigt: *mā* Mann, *dā* Dach (aber *där*, wo *x* erhalten ist), *ā* ah, *sā* sage⁶⁾.

Wo nun innerhalb eines Paradigmas ein- und mehrsilbige Form wechseln, ist im grössten Theil der Karte Gleichheit beider eingetreten: *nig* *nig*, *böt* *böt*. Ursprünglich kann das nicht sein, weil eben die Ungleichheit der verschiedenen Wörter auf ältere gesetzmässige Verschiedenheit innerhalb der Flexion des einzelnen Wortes hinweist. In der That hat Behagel⁷⁾ für das Nhd. die historische Formel *hōf* *hōfe*, *täg* *täge* aufgestellt. Diese beruht aber auf niederdeutscher Praxis; im Oberdeutschen ist nirgends etwas davon zu finden, wohl aber lässt sich in gewissen Gegenden noch jetzt die entgegengesetzte Formel beobachten. Im S., am oberen Neckar und n. des Bodensees heisst es, wie Karte 1

1) Siehe Karte 6. Schief Birl. Al. Spr. 78. 183.

2) Vergl. Kaufmann § 103. 127. 132. 139. Stüchelb. 53.

3) Das erstere haben wir in norddeutschem *hōf* *hōfe* oder *niederschwb.* (a. n.) *hōs* *hōs*; das letztere in mhd. *gūt*, *täg*, was gegenüber von mhd. *gūt* *gutes*, *tic*, *tages* apriori gleich gut durch ein dazwischen liegendes *gūt* *gotes*, *täg* *tages* oder ein *gūt* *gutes*, *täg* *tages* erklärt werden kann.

4) Kaufmann § 127, Anm. 2; a. meine Recension Germ. 36, 422; Bohnenberger, Zs. f. deutsche Philol. 24, 119.

5) Man darf daran erinnern, dass t mhd. die einzige etymologisch feste Fortis ist, die weder auf Gemination beruht noch mit d paradigmatisch im Wechsel steht: *tac* *tages*, aber *got* *gotes*. — Vergl. Kaufmann § 59, Anm. 1. 127—131; Bopp 27—40; Stüchelberger 410—416; Bahder, Grundlagen des nhd. Lautsystems 85—103; Wilmanns 1, 257 ff.; Behagel, a. n. Anm. 7.

6) Vgl. Noreen, Altu. Gramm. § 104.

7) Pauls Grundriss 1, 558 f.

zeigt: *sigo, ligo, igl, ligo, hoso, hoso* neben *i sig, hös, hös*. Die Grenze verläuft bei allen sechs Wörtern im selben Sinn, aber mit grössern und kleinern Abweichungen im Einzelnen¹⁾. Viel nördlicher verläuft die von *tafo: tafo* 'säulen', so dass es sich fragen kann, ob hier nicht die Kürze aus altem *selten* abzuleiten sei²⁾.

14.

Vor doppelter Consonanz ist Erhaltung der Kürze bei ursprünglich oder noch jetzt mehrsilbiger Wortform allgemein, soweit nicht gewisse Consonantengruppen, s. u., verlängernd wirken. Alt- oder neu-einsilbiges Wort ist lang geworden, sobald, s. o., der consonantische Auslaut abgefallen ist. Sonst ist bei alt-einsilbiger Form Kürze im SW., Länge im NO. des Gebiets; so dass im SW. das ganze Paradigma Kürze, im NO. gesetzmässigen Wechsel hat: SW. *köpf köpf*, NO. *köpf, köpf*, auch Nom. *köpf*, Dat. *köpf* < *kopfe*³⁾. Auch hier konnten wider Ausgleihungen stattfinden und sind theilweise eingetreten, s. u. *wirt, wirt*; aber im Allgemeinen ist das Gesetz gewahrt. Auch hier haben wider die einzelnen Paradigmen, wie Karte 1 zeigt, Abweichungen im Verlauf ihrer Grenzen, doch so, dass die Einheit des Gesetzes erkannt werden kann: 'Kopf', 'Fisch', 'Kamm' stimmen, ausser im äussersten N., fast genau überein; dazu stimmen auch 'Dach' und 'Loch', nur dass im S. durch Ausfall des *ch* notwendig Verlingerung eingetreten ist; auch 'Gold' und 'Hoh' stimmen, ausser im Süden.

Anders verhält es sich mit 'Hand', 'Wind', 'Hund', 'Nacht', 'Frucht', 'Magd'. In den fünf ersten haben wir zum erstenmal deutlich Einwirkung der nachfolgenden Consonanz. Denn es springt in die Augen, dass die Wörter mit *nd* und die mit *cht* je unter sich und in geringerem Mass beide unter einander im Zusammenhang stehen. Auch hier hat der NO. Länge⁴⁾, der SW. Kürze; zwischen den beiden Enden aber sind die Linien weit nach W. hin ausgeschweift, bei 'Hand', 'Nacht', 'Frucht' bis über den Westrand der Karte hinaus. Auch hier sind die alt-zweisilbigen Formen kurz: *hnd* (was im NO. und in der Mitte auch für Nom. und Acc. mitgebraucht ist, wie uhd. Fährte, Stätte, Ente, Hüfte), *wind* u. s. w. Der Fall ist also principiell derselbe wie oben, und die grosse Abweichung kann nur auf Rechnung der Consonanz kommen⁵⁾. Ganz auffallend und nicht befriedigend zu erklären ist der Grenzverlauf bei 'Magd'⁶⁾.

Principiell ebenso liegt die Sache bei 'Mann', Karte 23. Nur musste hier der Sing., der schon mhd. einfachen Anlaut hat, durch Abfall des *n* überall lang werden, also auch im SW. stets *mā, mā*;

1) Südlich jener Grenzlinien ist öfters auch *sig, ligo* angegeben; wie weit das richtig, kann ich nicht controliren, jedenfalls ist die Formel —, — für jene Gegenden gesichert. — Vgl. Berl. AL Spr. 45 f. 58. 68. 73 f.; Weich. AL Gr. § 81–87; Kaufmann § 131; J. Meyer, Schweiz. Schulsprache II 151 a.

2) Vgl. Stichelberger 384.

3) So finde ich ausser den in Karte 1 gegebenen Beispielen: I 5 8 er ist *arm*, aber *in arm* *mā*; II 6 GS und Gu fix Vieh, aber *beim fix* (germ. *h* = bhd. *h* behandelt); II 6 We *wirt* (< *wirt*, s. u.), Plur. *wirt*; I 7 Alt ffr. Plur. *frr*; in Tauberscheibheim *gh, alte*, nach dem Heidelberger Programm von Heilig 'Beiträge zu einem Wörterbuch der ostfränkischen Mundart des Tauberggrundes' 1894, was ich in Zukunft kurz 'Tauberb.' citiren werde. — Wrede, Ans. 19, 99–103. 111 f. begrenzt das Gebiet von *sitz* (*solt*), *pfand*, *händ*, *kind* zu eng; richtiger ist 19, 279 das von *lift* bestimmt. — Vgl. Kaufmann § 131.

4) Bei 'Frucht' endet sich dort n.ö. von Hall ein Gebiet, in dem Schwankung der Quantität angegeben ist; ich habe es in der Karte so bezeichnet, dass die Grenze dort zweimal, w. und a. jenes Gebiets, gezogen wurde.

5) Die Abweichungen zwischen 'Nacht' und 'Frucht' kann ich nicht erklären; dass *wind* ausgedehnter erscheint als *händ*, könnte daher rühren, dass ersteres Wort wenig gebraucht ist (dafür 'Luft'), also leichter Schriftform eintritt; die grosse Ausdehnung von *Alt* daher, dass daneben kein Cas. obl. *händ* stand, sondern das im Vocal abweichende *hnd*. Vgl. Kaufmann § 59, 81; Bopp 8. 3. 33 f. 37 f.; Schmeller 567.

6) Gewiss hat *gd* keine stärkere Einwirkung üben können als *pf*, *sch* etc.; wenn man aber daran erinnern wollte, dass das Wort alt-zweisilbig und deshalb lang sei, so reicht die Länge wiederum nicht weit genug nach S., vgl. *gaen* etc., nur bei *säulen* läuft die Grenze ähnlich.

bei dem südlichen Plural *mā*, *mā* liegt die alte einsilbige Pluralform *man* vor; umgekehrt ist bei westlichem *māns* die Kürze in Ordnung; die Flexion *mā*, Plural *mānd*, die der Regel des NO. entspricht, hat auch die entsprechende Begrenzung, soweit die Karte sie erkennen lässt.

Bis hieher lässt sich die allgemeine, im einzelnen Fall mannigfach modifizierte Regel so fassen: Verlängerung alter Kürze ist aus dem NO. gekommen; sie hat zuerst die einsilbigen Formen ergriffen¹⁾, näher ihrem Ursprung that sie das auch bei doppelter Consonanz, entfernter nur bei einfacher. Später wurden auch die zweisilbigen Formen ergriffen, aber nur bei einfacher Consonanz und auch hier im äussersten SW. nicht²⁾.

15.

Es gibt nun aber eine weitere Anzahl von Fällen, wo zwischen ein- und zweisilbiger Form kein Unterschied ist.

Hieher die Wörter mit *r* + Nasal: — *rn*, — *rm*, auch — *lm*. Karte 18. Ostlich einer Linie, die für ‚Garn‘, ‚gern‘, ‚Horn‘ fast ganz dieselbe ist, ist der Vokal vor *r* (*l*) verlängert, nach der Liquida Svarabhakti eingetreten und der auslautende Nasal abgefallen: *gārs*, *gērs*, *hārs*; westlich *gārn*, *gērn*, *hārn* (*gērn*, *hōrn* etc., s. n.), ebenso — *rn* im bairischen O., wo — *en* allgemein zu — *n* statt zu — *ɔ* geworden ist; so dass die zweisilbigen Formen nur in einem breiten Streifen von N. nach S. herrschen, der im W. und O. von einsilbigen umgeben ist. Bei ‚Warm‘ und ‚Arm‘ existieren die zweisilbigen Formen nur in der Mitte des ganzen Gebiets, wobei wiederum *ars* im S. nicht so weit reicht wie *wars*, noch begrenzter ist *als*; dagegen haben ‚Warm‘ und ‚Arm‘ im N., dieses auch im SW. Gebiete mit Länge + *rm*. So sind eigentlich bloss die — *rn*-Wörter zur Vergleichung mit andern zu brauchen. Auch hier ist kein sicheres Resultat zu gewinnen. Im Grossen und Ganzen stimmt die Westgrenze von *wārm*, *gārs* u. s. w. zu der von *kōpf* u. s. w.; auch der weitere Umstand stimmt dazu, dass die alt-zweisilbigen Formen kurz sind: *hōrner* (soweit nicht = Sing.), *ārm*, *wārm*. So würde man also die alte Formel *wārm*; *wārm* etc. gewinnen und erst nach Entwicklung dieses Unterschieds wäre *wārm* zu *wars* etc. geworden. Andererseits legt es sich freilich ebenso nahe, die Länge der *gārs* etc. aus ihrer Zweisilbigkeit zu erklären, durch welche die Consonanz nach der Tonsilbe einfach wurde; dann wäre *gārn* > *gāren* > *gāren* anzusetzen³⁾. Es muss also der Zusammenhang dieser Formen mit den früher erörterten zweifelhaft bleiben⁴⁾.

Ferner *r* + Dental: ‚Wirt‘, ‚Kirsche‘, ‚Schurr‘; s. Karte 18. Der Unterschied von *wirt* und *wirtʳ* könnte geographisch etwa mit dem von *hād* und *hādʳ* verglichen werden; aber das Gebiet NW. von Ulm und der bairische Osten haben Kürze; *schārs* und *kirsch* können in ihrer Nordgrenze⁵⁾

1) Wenn Bohaghef, a. o. und Wilmanns, D. Gr. 1 § 238 die Formel *u*, — *u* mit dem Unterschied von geschlossener und offener Silbe erklären, so kann die umgekehrte —, *u* damit erklärt werden, dass die Stammsilbe im einsilbigen Wort in Passa treten konnte, im mehrsilbigen nicht. Seltsam Bopp S. 27.

2) Das Recht so dieser Construction ergibt sich aus der Erscheinung, dass die Gebiete von *kōpf* etc. und *sigen* sich nirgends decken. Das *kōpf* älter ist als *sigen*, ist klar, denn jener Unterschied muss sich gebildet haben, als die Endung — *r* noch da war, dieser erst nach ihrem Abfall.

3) Dafür liesse sich anführen, was Winteler, Kernerer Mundart S. 72 angibt. Darnach hat K (Kernerer Berg) *hōrs*, *tōrs* Dorn, *gērs*, *tērs*, dagegen T (unteres Toggenburg) *hōrn*, *tōrn*, *gērn*, *tōrn*. Secondär ist jedenfalls die regelmässige Länge des *ā* bei ‚Garn‘ in dem w. — *rn*-Gebiet; ‚gern‘ und ‚Horn‘ sind hier kurz, so dass die Verlängerung nur für *a* speziell eingetreten ist; dazu s. S. 21.

4) Vgl. im Uebrigen Koefmann § 53. 110. Anm. 2 und gegen seine Behauptung, dass *dōrs* ‚Thurm‘ allgemein schwach sei, meine Recension S. 420. Anm. 1. — Ferner Bopp 4; Bauer, Würtemb. Francke 6, 373; Bayerns MA. 1, 36; 2, 143; Taubert.

5) Wobei die Svarabhakti-Form *wirtʳ* aus dem Spiel bleiben muss, weil sie weder für Kürze noch für Länge beweist; s. S. 21.

6) Weiter südlich ‚Kriese‘, s. o., daher kein Vergleich möglich.

unter einander, aber mit keinem der früheren Fälle verglichen werden, zudem ist das letzte Wort altzweifelhaft. Zweifelhaft sind vollends Fälle, wo vor *r* ein *a* entwickelt ist: ob *seart* Wort, *fers* Vorn, *seirt* Wirt kurz oder lang seien, ist schwer zu erkennen und würde lauter sehr genaue Beobachter erfordern. So kann man sagen, dass ein Einfluss von *r*-Verbindungen auf Verlängerung des vorausgehenden Vowels zwar nicht zu lengnen, aber auch nicht gesetzmässig zu fassen ist¹⁾. Nur *d* wird durch folgendes *r* mit oder ohne weitere Consonanz regelmässig verlängert: *bärt*, *khärt*; ein *färs* 'fahren' findet sich im ganzen Kartengebiet nicht.

Auf das Gebiet um den Rhein beschränkt, hier aber allgemein, ist die Verlängerung von *d* durch folgendes *l*: *bald* und *bhalts* Karte 18²⁾.

Eine weitere Gruppe bilden die Wörter mit *chs*, s. Karte 20. Hier ist, im Gegensatz zu den oben besprochenen mit *cht*, die Verlängerung durchaus abhängig von dem Anfall der Gutturalspirans. Denn diese ist in altem *hs*, soweit nicht angefallen, schon sehr früh³⁾ zu *k* geworden; ein Wort mit *hs* aber hatte natürlich dasselbe Schicksal wie eins mit *pf* o. dgl. Soweit aber *hs* zu *s* geworden ist, ist der Vocal ohne Unterschied ein- oder mehrsilbiger Form verlängert: *sehs* wachsen, *fläs* Flachs, *ös* Ochs, *bis* Büchse. Eigenthümlich ist jedoch, dass das Gebiet dieser Verlängerungen vor *hs*, wie das der *al* dem von *köpf* etc. geographisch gerade entgegengesetzt ist, ja bei der verbreitetsten Länge, *sehs*, so ziemlich die complementäre Hälfte der Karte, den ganzen SW. einnimmt. Darans geht wenigstens so viel hervor, dass die Einwirkung der Consonanz von jenem allgemeinen prosodischen Gesetz verschieden — und mit um so grösserer Sicherheit, dass sie wirklich vorhanden ist.

16.

Die bisherigen Fälle hatten das unter sich gemein, dass sie nur eine Quantitäts-, nicht eine Qualitätsveränderung des Vowels einschlossen⁴⁾, während die in § 12 betrachteten zum Theil auch die letztere enthielten. Das muss dahin gedeutet werden: die Verlängerung ist hier erst eingetreten, als langer und kurzer Vocal — soweit es überhaupt geschah — sich in ihrer Qualität von einander geschieden hatten, also als *ä* schon von *ā*, *ē* von *ē*, *i* von *ī*, *ō* von *ō*, *ū* von *ū*, *ū* von *ū* qualitativ verschieden war. Sonst würden wir Formeln wie *foil*:*fīl*, *khaupf*:*khēpf* bekommen haben, wie in § 12 *foil*:*fīl* u. ä. Solche fehlen aber gänzlich⁵⁾. Damit ist weiter gesagt, dass die Zweisilbigkeit von Wörtern der Form — (*köpfe*, *fische*) noch bestanden haben muss, als schon die eben genannte Differenzierung eingetreten war⁶⁾.

1) Vgl. Bopp 35 f.; Stielkeb. 389 f. 392—395.

2) Wenn hier meine Angaben nur sporadisch sind, so rührt das davon her, dass meine Gewährsmänner die Quantität nach Frage 18 meist nicht mehr bezeichnet haben. Vgl. aber Birl. Al. Spr. 47; Kauffmann 59, Anm. 1; Stielkeb. 387; *asls* nach Wrede, Anz. 19, 102 'am Bodensee und westlich von ihm'; namentlich aber J. Meyer, Schweiz. Schulzeitung II 142a—143b, 149a—151b.

3) Wilmanns I § 91.

4) In fränkischen Beispielen haben wir *g* neben *ā* gefunden, was, wie wir bald sehen werden, die beiden gesetzmässigen Spaltungsformen von *ā* sind; ebenso *helt* > *hōltz*, *ich lege* > *i Hēg*, wovon dasselbe gilt. Aber keine *ai* neben *i*, no neben *ō*, kein schwäbisches *ö* neben *ā* u. dgl.

5) Die wenigen scheinbaren Ausnahmen s. in meiner Recension Kauffmanns, S. 424.

6) Eine Schwierigkeit liegt hierin, wie ich schon Germ. 36, 425 f. erörtert habe; denn die Apokope des *e* nach langer Silbe kommt schon im 12. Jh. neben seiner Erhaltung vor. In Fällen wie *fīl*:*fīl* Systemzwang anzunehmen ist nicht wohl möglich; denn er würde einerseits auch die Verlängerung selbst haben verhindern können, und andererseits haben wir doch auch Wörter, die fast nur in der einsilbigen Form vorkommen, wie etwa *Luft*, bei denen dann Diphthong zu erwarten wäre. Somit wird es bei der obigen chronologischen Annahme bleiben

Ich gehe zu einer Anzahl weiterer Fälle über, in denen wenigstens local zugleich Qualitätsveränderung, d. h. Diphthongierung eingetreten ist, also der Vorgang, je nachdem solche vorliegt oder nicht, vor oder nach der Diphthongierung der Längen fallen muss. Es sind das lauter Fälle mit Nasal.

17.

In erster Linie die wohlbekannten Fälle von *n* + Spirans, über welche Fr. Stanh gehandelt hat¹⁾. Diese Lautverbindung hat in den verschiedensten, deutschen und ganz fremden Sprachen Länge des Vowals mit Verlust des *n* bewirkt. So auch im Schwäbischen; siehe die Karten 4 und 5, wobei aber zwischen den Formen des schwäbischen Hauptgebiets mit Länge und ohne *n* und den im N. und NO. angrenzenden mit Länge und erhaltenem *n* nicht unterschieden werden konnte (wie auch auf Karte 1 bei ‚Hand‘, ‚Wind‘, ‚Hund‘), was auch für den hier vorliegenden Zweck nicht nöthig war. Bei dem Worte ‚Gans‘ lässt sich im NO. Zusammenhang mit ‚Kopf‘ denken; denn dort haben wir, von der Qualität des Vowals vorerst abgesehen, *gäns* : *gäns* ²⁾. Aber im O. *gäns* : *gäns*; im schwäbischen Hauptgebiet³⁾ *gäns* : *gäns* u. a. f. ohne Unterschied von Singular und Plural, hier also Verlängerung durch *n* + Spirans bei ein- und mehrsilbiger Form. Noch deutlicher ist das bei den Wörtern in Karte 5. Hier zeigt sich das Hauptgebiet im W., N. und O. von kurzvocalischen Formen umgeben, und zwar sind die Grenzen ziemlich dieselben wie bei ‚Glase‘, vom NO. abgesehen auch wie bei ‚Gans‘⁴⁾. In Beziehung auf die Chronologie des Vorgangs ist wider zwischen ‚Gans‘ und den andern Wörtern ein gewisser Unterschied. Zweifellos ist in *gäns* (*gäns*) *gäns*, *äns*, im NO. in *teis*, *fif*, *brät*, *Düti* die Verlängerung erst nach der Diphthongierung der alten Längen eingetreten; in schwäbisch *gäns* (*gäns*) *gäns*, *täns*, *fäns*, *brät*, *äns* ⁵⁾, in *gäns*, *äns*, in *gäns*, *teigs*, *bräns* erst nach derselben, denn in den letzten Fällen ist der Vocal ebenso behandelt wie die entsprechende Länge: *ä* = *ä*, *i* = *i*, *ä* = *ä*; fränkisch *gäns* werden nach dem bei *ä* und *ä* auszuführenden auf *ä*, *gäns* auf *ä* zurückweisen; Plural *gäns* ist jedenfalls dem Singular nachgebildet, Singular *gäns* vielleicht umgekehrt, soweit nicht, wie in A. S. 9., *n* vor Consonant, worüber später, überhaupt *n* wird. Die *gäns*, *teigs*, *brät* u. a. f. in dem südlichen Gebiet, das überhaupt keine Diphthongierung hat, können früher oder später entstanden sein. Die Heimat dieser Verlängerungen ist jedenfalls im Hauptgebiet

zuassen. Die Diphthongierung, wenn auch noch nicht die Erreichung der jetzigen Formen jener Diphthonge, so doch die qualitative Unterscheidung von Länge und Kürze, muss dann eben, wie auch Kaufmann meint, älter sein, als die alte Litteratur errathen lässt.

1) ‚Ein schweizerisch-alemannisches Langgesetz‘. Die deutschen Mundarten 7, 18 ff. 191 ff. 333 ff.; dort auch Beispiele aus andern Sprachen. Ausserdem a. Kaufmann 61, A. 6. 72, A. S. 77. 83. 86, 4. 139; Bopp 39; Wagner 121. 122. 141; Bohnenberger, Zur Gesch. der schwäb. Mundart S. 16; Stielke 492 f.; J. Meyer 143b; Weinb. AL. Gr. II [1]. 83. 96; Schmeller 347.

2) Tausch. *gäns*, Pl. *gäns*.

3) Mit ‚Hauptgebiet‘ soll die gewöhnlich schwäbisch geseante Gegend bezeichnet werden: zwischen Schwarzwald, Weisheimer Wald, Wörnitz, Lech, Bodensee; bald mit dieser weiteren bald mit engerer Begrenzung, die sich ja für den einzelnen Fall aus der Karte ergibt.

4) In der Schweiz und Vorarlberg habe ich nach meinen Fragbogen *gäns*, *gäns* angenommen. Ob das richtig ist, bzw. in welchem geographischen Verhältnis es zu dem als schweizerisch berichteten (s. Schw. Idiot. 2, 969; Stanh a. a. O. 38. 35. 346. 348. 365.) *gäns*, *gäns* steht, kann ich nicht aussprechen. Die Gans ist in der Schweiz jetzt sehr selten; ich kann daher leicht die schriftsprachliche Form erhalten haben, welche nach dem Schw. Id. öfter vorkommt (s. a. Stielke 403). Jedenfalls ist auf die Verhältnisse in Karte 5 mehr Verlass. Wredes Angabe, Ans. 18, 406 f., wo ich nur die Worte ‚bis zur Wertach ins Schweizerische übergehend‘ als Druckfehler ansehen muss, spricht für schwiss. Pl. *gäns* u. a. f.

5) Um die etymologische Zugehörigkeit der Laute deutlicher zu markieren, schreibe ich hier *i*, *ä*, *ä*, *ä* statt der für den grössten Theil des Hauptgebiets richtigeren *i*, *ä*, *ä*, *ä*.

zu suchen; denn hier hat gerade der grösste mittlere Theil Diphthongierung, also frühe Entstehung, nur der NO. und SW. Klasse Länge¹⁾; während bei ‚Gans‘ die blosser Länge von N. her die ganze Hälfte des Kartengebiets beherrscht²⁾.

Weit eingeschränkter ist Verlängerung durch *n* ohne folgende Spiranta. Nur soweit dieses *n* Wortanlaut ist, gilt die allgemeine Regel der Verlängerung durch Consonantabfall. Es ist aber hier im allergrössten Theil des Kartengebiets die Verlängerung nur zu einfacher Länge eingetreten. Siehe in Karte 6 die Wörter ‚un-‘, *nū nūū* (aus mhd. *niran*), ‚hin-‘³⁾; auch *bülle* ‚Bielein‘, sofern die im lebenden Sprachgebrauch erloschene Form ohne Deminutivendung gewiss dieselbe war wie mit derselben. An diese Fälle von auslautendem *in*, *un* lassen sich ‚donneren‘, mhd. *dueren*, und ‚Donnerstag‘, mhd. *duerstag* anreihen, soweit bei ihnen die Formen mit *unr* und nicht die mit *urn* oder *oner*, *ore* zu Grund liegen (*dürz*, *dürs*, *Dürstig*, *Dürstig* gegen *duerns*, *dünars* etc., *Dönerstig* etc.)⁴⁾. Bei diesen Wörtern hat, obwohl bei den einzelnen in verschiedener Ausdehnung⁵⁾, nur der W. Diphthongierung, bei ‚dunnern‘ auch die Gegend zwischen den abern Wertach und dem Lech. Wer also darauf haben will, mag etwa auch die älteste Heimat der *tsūā*, *brūāt* u. s. f. in jenen Gegenden um den obren Necker suchen.

Etwas anders bei Verschlusslaut nach dem *n*. ‚Winter‘, s. Karte 6, lässt sich noch mit den vorigen Wörtern zusammennehmen, da die Form *wēter* innerhalb des vñrigen Diphthongierungsgebiets liegt⁶⁾. Dagegen liegt bei *en*, s. Karte 4, in ‚Mensch‘, ‚denken‘, ‚Ente‘ das Gebiet der Diphthongierung in der Baar und an der obren Dunas⁷⁾ (abgesehen von dem von ‚denken‘ im Bregenzerwald) so gut wie ganz ausserhalb dessen von *in*, *un*; während das n. angrenzende Gebiet in sehr verschiedener Ausdehnung nur Länge hat: *mēts*⁸⁾, *dēk*, *ē*. Immerhin fällt auch diese Länge im Vergleich zu der viel grösseren Verbreitung der Kürze im Ganzen in dasselbe Gebiet des W.; dasselbe hat auch die einst auf der ganzen Karte fehlenden *fāl* und *āu*, s. Karte 6, so dass ihm im Ganzen frühe Verlängerung wird nachgesagt werden dürfen. Ein zweites Gebiet der Diphthongierung haben wir im SO., ganz speciell in H 13 H, wo auch *haund*, Pl. *haund* erscheint, s. Karte 4⁹⁾.

1) Die grössere Ausdehnung von *āe* und seine Mischung mit *āu* kommt auf Rechnung verschiedener Satzbetonung; nach *āe* richtete sich dann auch *āer*. Die *āe* neben *āer* werden ebenfalls alt unbetonte *āus* sein. Ueber den Umlaut und die Entnasalisierung in ‚unr‘ s. später.

2) Auffallend ist das um den Filsursprung und um die obere Donau verkommene Nebeneinander von *gāe* und Pl. *gāz*, das ich nicht zu erklären wage; ebenso *gāe* (C9–F7) neben sonstigem *āā* < *ā* u. e.

3) Bei ‚nur‘ und ‚hin‘ sind Doppelformen zufolge verschiedener Satzbetonung möglich.

4) Ich begründe diese Scheidung auf die allgemeine Wahrnehmung, dass zwar *en*, *en*, *in*, *un*, *en*, *un* aber *on* diphthongiert erscheint; nach blosser Länge erscheint bei *on* nur in offener Silbe („wohnen“) und im Wortanlaut („Sohn“), weil ja ein *on*, *ond*, *ons* u. s. f. sprachgeschichtlich nicht vorkommt, Wilmanns I § 182, vgl. § 160; s. a. Bopp 6; Weinb. Al. Gr. § 197.

5) Die grössere Ausdehnung von *āā* ‚en-‘ könnte auf Zusammenwirkung mit *āā* = ‚ohne‘ beruhen, s. Kauffm. § 83, Aam. I. Vgl. Wagner 123 f.; Weinb. Al. Gr. § 300.

6) Die Formen *wēter* und *wēter* sind nach der Karte beide ein wenig weiter verbreitet, als es nach Wrede, Ans. 19, 168 erscheinen könnte.

7) Vgl. Birk. Al. Spr. 51; Bopp 5. 37; Wagner 78; OAB. Renth. 117.

8) Nur ‚Mensch‘ N., nicht M. Fast immer ist *ē*, nicht bloss *ē* (Birk. Al. Spr. 52), angegeben. Ein ‚Mensch‘ würde sich wie ‚Gäns‘ entwickelt haben; der Einschub des *t* muss also alt sein.

9) Weinb. Al. Gr. § 200. Das beschriebene *Ap/n*, das auch in A 6–8 auftritt, ist wohl ohne Verlängerung zu erklären; ebenso ganz sicher im N. *kaum* Kamm; s. an *ā*.

b) Qualität.

18. a.

Der Haupttheil des Kartengebiets hat *ä* streng von *a* getrennt und in ganz reiner Qualität, weder nach *e* noch nach *o* hinneigend, erhalten. Siehe Karte 2. Der NO., O. und SO. haben Trübung zu *ɐ*, auch bis zu *ə* hin eintreten lassen; während aber im N. (Ostfranken) *ɐ* < *ä* und *ɐ* < *a* vielfach geschieden sind¹⁾, scheinen sie im O. (Baiern) zusammenzufallen; bestimmtere Angaben darüber zu machen ist bei dem unmerklichen Uebergang zwischen *ɐ* und *ə* nicht möglich. Ein weiterer Unterschied ist, dass in dem an reines *a* nördlich zunächst angrenzenden Bezirk *ä* nur im Fall der Verlängerung *ɐ* geworden ist, kurz geblieben nach die Qualität *a* bewahrt hat: *ɛrm*, *drme*. Erst weiter n. und ö. ist beidemal ein *o*-Laut entstanden²⁾. Am Neckar, etwa von der Enzmündung ahwärts, ist *ɐ* im Rückweichen vor *a* begriffen, s. o., so dass auch die verschiedenen Wörter nicht ganz gleiche Abgrenzung haben, während solche nach S. durchaus vorhanden ist³⁾.

Folgende Consonanten können das *a* modificieren. Selbstverständlich ist, wie bei allen Vocalen, Nasalisierung durch folgenden Nasal, in „Nacht“ local auch durch vorausgehenden, s. Karte 1⁴⁾. Qualitative Veränderung zeigt sich. s. Karte 4, im N., wo verlängertes *ä* vor Nasal zu *äi*, *äü* wird: *küim*, ebenso *müä* Mann; wo dagegen jedes *ä* zu *o*-Laut geworden, entsteht *ö*, im NO. *ä*⁵⁾.

Bei „Gans“ entsprechen die Formen *gäns* und *gäns* im N. und NO. ganz dieser Regel⁶⁾; ebenso das S. und W. sich anschliessende *gäns* sonstigem *mä* Mann u. ä. Ueber die noch weiter s. erscheinenden *gäns* (*gäns*), die auf *ä* weisen, s. o. Bei kurzsilbiger Form finde ich stets „a“ angegeben, was im O. wohl auch = *ɐ* sein kann.

Nicht an Verlängerung gebunden scheinen die *hp(n)d* w. des Schwarzwalds und ö. des Bodensees⁷⁾.

Folgende Liquida, die öfters Verlängerung bewirkte, hat nur im SO. Qualitätsveränderung zur Folge, s. Karte 2: „Garn“, minder verbreitet „Bart“, „fahren“, „Arm“ erhalten dort, wo doch *a* sonst geblieben, *ɐ*; vor *t* ist *a* nur ebenfalls im SO. zu *ɐ* geworden; gegen Bregenz zu *au*, wie im Niederländischen, älteren Französischen u. s. f.⁸⁾.

1) So auch Tanberh.

2) Birk. Al. Spr. 45 ff.; Kaufmann 52, 2. 4. 58. 59; Bohnenberger 15—17; Bopp 65 f.; Wagner 57—64. 86—89; Perathner, Vocalismus Vorarlbergs S. 8—12; Weinhold Al. Gr. § 33. 34. 87; Bair. § 4—7. 22. 36 f. 97 f.; Schmeller § 102. 108. 111; Bayerns MA. 1, 31. 261. 2. 142 f.; Brenner 32; Wrede, Ans. 19, 97—99 („was“, 292 f. („wasser“); 20, 207—209 („machen“). 298 f. („a“). — Das im S., jedenfalls in den westlicheren Teilen der Schweiz, erscheinende dunklere *a* für *ä* habe ich ignoriert. Soweit meine Kenntnis reicht, kommt es einem vollen *ɐ* nicht gleich, jedenfalls ist es nicht gerundet wie unser *ɐ*; die NO.-Schweiz (Sanct Gallen und Gegend) hat es nicht, sondern reines *a*, wie ich mich selbst überzeugt habe. Es ist also Kaufmanns Angabe § 61, Anm. 3 nicht richtig, dass „alem.“ *ä* > *ɐ* geworden sei; auch dass *ä* > *ɐ* sei, ist nur halb richtig: die Ostschweiz bis Zürich hat *ɐ* < *ä*, die Westschweiz *ɐ*, weiter entfernte Gegenden aber reines *a*.

3) Ich habe in der Karte darauf verzichtet, Einzelangaben für verschiedene Wörter zu machen, weil der Raum nicht wohl reichte, auch in einem und demselben Ort jezer Übergangsgegend von Heggheim bis Erlenbach öfters die Ansprache schwankt, s. o.

4) Ueber gelegentlichen und localen Wegfall der Nasalisierung s. später. Eigenenthümlich ist, wenn in Einigen *ä* durch Entnasalisierung zu *ɐ* wird statt zu *a*: *grɛɛ* krank, *dɛdɛ* tanzen; s. Wagner § 188, BM. 1, 151; es zeigt das, dass der nasalisierte Vocal nicht völlig gleich dem reinen Mundlaut ist, was bei *ɛ*, *u* noch deutlicher wird.

5) Wrede, Ans. 19, 200—203 („Nann“); s. a. BM. 1, 26. 290.

6) Die Enclave *gäns* E 4 Ge He entspricht deutlich dem *ɐ*-Zipfel Karte 2.

7) Wegen *haum* s. o.

8) Wrede, Ans. 19, 99—102 („Salz“). 283—285 („halb“); Weinh. Al. Gr. 52. 194. Bohnenbergers Ansicht, dass auch sonst schwäch. *af* zu *au* geworden sei (16 f.), stützt sich nur auf ein paar Namen; der sonstige Wortschatz

19. e (Umlaut von a).

Wenn man den ahd. Umlaut zu *e* von dem mhd. zu *ε* unterscheidet, so ist es ganz besonders das Schwäbische und Bairische, das dazu die Hilfsmittel gegeben hat¹⁾; denn im Schweizerischen und Fränkischen ist die Unterscheidung allem nach weniger scharf, zum Theil gar nicht durchgeführt. Leider enthalten meine Fragbogen keinen Beleg dafür²⁾. Ich muss mich also auf den alten Umlaut beschränken. Er erscheint, Karte 2, als *ε* *f*; östlich von Bodensee, Iller, Donau als *ε* *ö*³⁾; im N., soweit gedehnt, als *ē*, wofür in der Mitte des betreffenden Gebiets geradezu *ei* gehört wird, kurz als *ε*; im NO. als *i* *i*⁴⁾. Veränderung vor bestimmten Consonanten findet sich als Nasalierung vor Nasal, wobei die Qualität von der des Mundlauts weniger als bei einem andern Vocal abweicht, weshalb auch bei diesem Vocal Entnasalierung besonders häufig ist⁵⁾; die Diphthonge in „denken“, „Mensch“, „Ente“ siehe oben; sodann erscheint *e* als Kürze vor *r* + Cons. öfters als *i* oder als Indifferenzlaut zwischen *i*, *e*, *y*⁶⁾, s. Karte 3, was sein Correlat in der verwandten Verdampfung von *i* im selben Falle bat, a. u.

20. ē (germanisches *e*).

Für die Qualität dieses Lautes kann ich leider insofern keine Grenzlinien geben, als da, wo er nur als einfacher *e*-Laut erscheint, meist das von Alters her dafür gebräuchliche „*e*“ gesetzt wurde. So viel ist sicher: im N. ist *ε* bei erhaltener Kürze, aber *ε* bei Länge⁷⁾; im Osten (Baiern) *ε*, bezw. *e* (s. o.). Im Hauptgebiet ist jedenfalls der Laut *ε* zu Grund zu legen, der im S. (Schweiz) ganz zu *a* (*A*) wird. Grenzlinien kann ich nur für die diphthongische Form *ea* geben, welche in verschiedenen Gestaltungen und mit verschiedener Begrenzung auftritt. Der erste Component ist östlich der Iller *ε*, so dass sich an das bairische *ε* zunächst verwandtes *ga* anschliesst; westlich der Iller *ga*, doch auch mit geschlossenem *ε*, bis zu *ia*, namentlich am oberen Neckar. Der zweite Bestandtheil variiert zwischen *a* und *o*. Der Diphthong als solcher kann, wie ags. *ea* < *ā*, *au* oder *eo* < *ē*, *eu*, als Kürze oder Länge erscheinen, und zwar nicht nur der erste, sondern auch der zweite Component: *ēi*, *ēū*, *ēā*, *ēo*, was öfters bloss nach dem Satztone wechseln kann⁸⁾. Genauere geographische Angaben darüber zu machen ist unmöglich. Endlich treten für Kürze, bzw. vor Doppelconsonanz, einerseits die monophthongisch dagegen. Das *e* wie auch das *o* stammen natürlich aus hinterem *i*; das umgekehrte Extrem des mobilisierten *i*, *j*, konnte auf vorangehendes *a* nicht wirken, weil dasselbe im Gebiete dieses *j* durchaus *o* war. 8. unten bei *k*. In Handteutners Archiv 2, 247 für die Baar angegebenen *saugo*, *augur* u. s. beruhen auf Verwechslung mit *frungo* < *ā*!

1) Kauffmann 62 f. 66; Bopp 66 f.; Wagner 50–54; Bohnenberger 36–41; Stickelberger 21–25; Weinh. Al. Gr. 80, Bair. 9, 12; Wilmsius 1, 198 f.

2) Denn das Wort „Mädchen“ ist gerade ausserhalb des Schwäbischen zum guten Theil in Formen vorhanden, die nicht *ε*, sondern auf *ei* zurückleiten; s. unten *ei*.

3) Beziehungswise als ein Laut zwischen *ε* und *e*; s. Schmeller 326; BM. 2, 151.

4) Kauffmann 52, 1. 65; Fopp 66 f.; Wagner 43–49, 77–80; Bohnenberger 30–36; Stickelberger 21–23, 48; Perschke 16–18; Wemh. Al. Gr. 9 f. 12, 14, 28, 38, 70, 81, 84, Bair. 4 f. 9 f. 18, 26, 48; Schmeller 194–198, 201–204, 326; BM. 1, 290, 2, 143; Taubert: Wrede, Ans. 19, 355 f. („Betw“); 20, 329–331 („beuer“); Bahder 104 bis 158, 168–179.

5) Im SW., etwa von Zone 9 an, ist öfters — *an* — angegeben, was zu der schon von andern bemerkten Neigung jener Gegenden stimmt. *e* und *o* vor Nasal offen zu machen; s. Stickelberger 23–25; Bohnenberger 34. Im Hauptgebiet ist nur das Entgegengesetzte wahrzunehmen: *ε* und *o* werden vor Nasal *ε* und *o*, obwohl *ε* und *o* auch vorkommen, s. n. und vergl. Wagner 21, 85 f. 136.

6) Hirt. Al. Spr. 53; Weinh. Al. Gr. 82, Bair. 18; Schmeller 202 f.; meine Angabe in der neuen Beschreibung des OA Klingen 8, 152.

7) Bauer, Wirt. Franken 6, 376. Vgl. *ā* und *o* und die Angabe zu G 3 Mi: *frēt* und *frēt* (< *ε*).

8) Wenn der zweite Component lang ist, erscheint er natürlich als reines *a*.

gischen λ, μ, β^1) ein, andererseits die Form ju (ja) mit Verlegung der Sonans auf den zweiten Laut. Die mir über beides zu Gebote stehenden Angaben s. Karte 3, wo ausserdem die Grenzen für den Diphthong in mehreren Wörtern gezogen sind. Ohne alle Räthsel zu lösen, zeigen diese sehr verschieden verlaufenden Linien, dass der Doppellaut, abgesehen von der leicht aus Svarabhakti zu erklärenden Stellung vor r^2), am ausgedehntesten in zweisilbigem Wort mit gedehnter Tonsilbe vorkommt und dass das Gebiet seiner stärksten Herrschaft in die Gegend zwischen oberem Neckar und oberem Lech, der Fils und dem Bodensee fällt, in welcher auch jene A, μ, β, ju vorkommen³⁾.

Bei Nasalierung nähert sich der ϵ -Laut dem geschlossenen Laute soweit, dass eine bestimmte Unterscheidung, ob ϵ oder ϵ^1 vorliegt, nicht möglich ist⁴⁾.

In einzelnen Fällen erscheint ϵ allgemein deutsch als e , wie in ‚sechs‘, ‚Schwester‘ n. s. f. Dieses e , bzw. o ist in Schwaben und Baiern fest; im Süden (Schweiz) erscheint theils e (A) theils e^1 (o^1).

21. i.

Geschlossenes, sehr scharfes i , wenn gedehnt; etwas offener bei Kürze, aber nicht so weit nach ϵ gerückt, dass, wie in andern Gegenden, Verwechslung damit möglich wäre⁵⁾. Wie ϵ zu e , wird i zu y östlich der Iller nad südlich der Donau⁶⁾; doch habe ich, wie Karte 2 zeigt, hier weniger zusammenhängende Angaben.

Unter den Einwirkungen folgender Consonanz steht wider die Nasalierung voran. Bekannt und als ein Scholoboth des Schwäbischen angesehen ist die Herabdrückung von i, u, \ddot{u} durch Nasalierung zu $\tilde{i}, \tilde{u}, \tilde{\ddot{u}}$ (da der a -Laut fehlt); eine Neigung, die physiologisch leicht zu erklären ist⁷⁾ und der früher besprochenen unkräftigen Articulationsweise unserer Gegenden entspricht. Gegen N , auch NO , lässt sich in der That, s. Karte 2, en, on gegen in, un sehr scharf abgrenzen. Anders gegen S , SW , und O . Wie die Energie der Articulation gegen S und SO überhaupt zunimmt, so hört man hier immer mehr den i - und u -Laut gewahrt. Es ist daher nach S und O keine feste Grenze zu ziehen, und in Ermangelung einer solchen habe ich die für regelmässiges e, o und die für regel-

1) Wagner 174; OABeschr. Reutlingen 115 f.; OABeschr. Ehingen 152 f.

2) Die a-haltigkeit des r macht sich etwas anders geltend, wenn es in Tauberh. ganz offenes A bewirkt; vgl. Schmeller 188 und vgl. δ .

3) Aehnlich nur $< \ddot{u}$, s. u. — Ueber ‚Vehr‘ und ‚Vieh‘ s. o.; die beiden Laute existieren hier schon vorhistorisch neben einander, gehören also nicht in unsere Lautlehre; interessant H 11 K „fah“. — Was nach dem Gesagten von Birlingers Meinung zu halten sei, der Al. Spr. 61 f. es als „vorherrschend alemannisch“, reines ϵ als schwäbisch und bairisch, ϵ als den Laut der „alemannischen Franken“ am mittlern Neckar bezeichnet, kann sich jeder selbst sagen; die ai 8. 62 sind mir weder bekannt noch denkbar. — S. ferner Kauffmann 52, 1. 69 f.; Bopp 67–70; Wagner 51, 54–56, 85 f. 129–132, 136; Bohnenberger 41–47; Stöckelberger 19–21; Perathoner 14–16; Weinb. Al. Gr. 11, 13 f. 38 35. 64, 81. 98. 102, Bair. 11, 28. 48. 75; Schmeller 188–205, 533, 535; Wrede, Ans. 19, 285–288 („Folde“).

4) Kauffmann § 16. 17. 70 lässt nur \tilde{i} zu; s. aber Wagner 8. 21, 29, 152; Bopp 1. 33. Mein Wahrnehmen deutet mehr auf einen Mittellaut, der auch nach rechts oder links hin schwanken mag. Von geographischer Bestimmung kann nicht die Rede sein.

5) Ich habe darüber kein Material. Vgl. Kauffmann 69, 3; Bopp 68 f.; Wagner 45, 48; Bohnenberger 44 f.; Stöckelberger 20 f.; Perathoner 16; Bahder 132–134; Wilmanns 1, 197; Wrede, Ans. 18, 411–413 („sechs“). Speciell bei „sechs“ bewahrheitet sich die Erklärung aus der Form $sechi$, also aus i -Umlaut, durch das Nebeneinander von $nif, seun^1$ und nif^1, se 19, nif^1, se 90; s. u.

6) Wrede, Ans. 18, 306–309 („leir“). 19, 350–360 („leiten“). Natürlich sind die „leiten“ 19, 357 anders aufzufassen, nemlich als Analogie nach „essen“ n. s. Wörtern, die kein j im Präs. haben, oder noch besser nach dem Part. Präs. (so sollte es bei W r. heissen, nicht „Präs.“) „geessen“, wie umgekehrt dieses bei n as auch als $geyto$ erscheint, s. u. — Im tonloser Silbe ist i und e nur local geschieden und milder leicht zu unterscheiden, s. n.

7) Ebenso der zweite Component in \tilde{i} , s. u. und s. Karte 12.

8) Kauffmann § 16.

mässiges *i*, *u* angegeben. Im S. des Bodensees überschreiten die *eu*, *ou* unsere Grenzen und herrschen noch durchaus bis ins Appenzell¹⁾.

Dazu tritt bei folgendem *n* + Spirans die Diphthongierung im grössten Theil des Gebiets; s. Karte 5. Von dieser Erscheinung und ihrer geographischen Begrenzung war oben die Rede. Ebenso von der viel beschränkteren Diphthongierung ohne folgende Spirans, sowie von *vil* < *vil*; s. Karte 6.

Sehr verbreitet ist die Entwicklung eines *a* zwischen *i* und *r*: *mir* < *mir* n. ä., ein bestimmt begrenztes Gebiet zeigt viert Karte 18; seltener zwischen *i* und (guttural gebliebenem) *ch*: *fax*, *fa*, 'Vieh': s. Karte 3 und s. zu *ie* 7). Damit verwandt ist die im N. übliche Verwandlung von *ir*, *ur*, *ür* in *ër*, *ör*, *ür* (*ör*), wobei die *e* und *o* im westlicheren Theil jedenfalls als offene Lante erscheinen. Dieser Wandel ist aber nur dann eingetreten, wenn der Vokal kurz geblieben ist: bei Verlängerung bleibt *i*, *a*: *hirs* und *hërs*, *harts* und *hërts* u. s. f. Von diesen *er*, *or* räumlich getrennt, aber wohl derselben Entstehung sind die *er**, *ür**, *ör**, ja *ur**, welche um die Donau und s. davon öfters in 'Kirche', auch in 'Wirt', ebenfalls nur bei Kürze, angegeben sind und welche sicher wie die *ir* etc. < *er* einen dumpfen Indifferenzlaut bezeichnen sollen²⁾. Ueber alles das siehe Karte 3.

22. o.

Erscheint durchaus geschlossen, als Kürze etwas mehr offen, aber nicht bis zu *o*³⁾. Im N. wieder im Fall der Verlängerung Diphthongierung zu *ou*, auch bis zu *ou*; im NO. *ü* *u*⁴⁾; ganz wie oben bei *e*: s. Karte 2.

Vor Nasal *ö*, im S. und im bairischen Osten⁵⁾ *ö*.

Dagegen ist im Hauptgebiet *o* nur vor *r* eingetreten, mit verschiedenen Lautstufen: *ö*, *ô*, dann besonders diphthongisch *öa*, *öä*, *öu*, *öä*, bei Diphthong auch mit geschlossenem *o*: *öu*, *öä*, selbst *ou*, mit Verschiebung der Sonans *ou* (*uo*). Siehe Karte 3. Der Fall liegt geographisch und in Beziehung auf die Lautstufen ziemlich wie bei *e*; namentlich sind die *uo*-Gebiete ungefähr dieselben wie für *ja*. Charakteristisch ist auch hier wieder, dass diese Verschiebungen in diejenigen Gebiete fallen, welche den Doppellaut am meisten durchgeführt haben; vgl. 'sorgen' und 'Rechen'. An Einschränkung der Lautumgebung lässt sich denken, wenn vor *ry* die Diphthongierung nur in viel beschränkterem Gebiet eingetreten ist als im Anlaut oder vor Dental⁶⁾; Unterschied der prosodischen Wort-

1) S. Tobler, Appenzellischer Sprachchatz. Sprachgeschichtlich gehört das allerdings vielleicht nicht hieher, weil jene Gegend auch ohne Nasal *e*, *o*, *u* für *i*, *u*, *o* zu setzen liebt. — Ebenso entsteht *ä*, *ö*, wo *i*, *u*, *a* den Componenten eines Diphthongs bilden: *ai*: *äi*, *ou*: *öu*; *ü*: *öü*, *uo*: *öu*; s. diese Laute selbst. — Im allgemeinen s. Birl. Al. Spr. 39; Kaufmann 52. 1 (etw. rheinfränkisch) setze, fränkisch*) 73–75; Bopp 13. 70 f.; Wagner 34–36. 38–43. 78 f. 81 f. 188; Hohnenberger 38–62; Stichelberger 4 43; Perathoner 19–22; Buser 379. 397; Bahder 180–185; Weinb. Al. Gr. 14. 21. 32. 40. 81 f. 85 f.; Bair. 11. 26. 30. 33. 51; Schmeller 264–279. 547; Wrede, Anz. 19. 106–112 (Wietor, Kind).

2) Kaufmann 75, A. 1.; Stichelberger 329; Weinb. Al. Gr. 61. 102, Bair. 88. 90. 110; Schmeller 275; *ier* Stichelberger 51; Buser 380. S. auch unten § 44.

3) Ist der ganz abweichende Verlauf der *ü*-Grenze in 'Kirche' wohl noch auf altes *e* zurückzuführen? Mhd. *kyrre*; vgl. DWB. 5, 844 ff.; Diefenbach, Gloss. 114; Nor. Glom. 85. — Vgl. Birl. Al. Spr. 39 *kürka* 7); Schmeller 268. 274; der hier angegebene 'stumpfe' Laut wird nach der Ann. S. 62* *sonantisches r* bedeuten; ganz ähnlich um die Donau oberhalb Ulm. s. OAR. Ebingen S. 158.

4) Kaufmann § 12.

5) Etwas weiter nach S. reichen im O. *guld*, *hulz*. — S. Kaufmann 78; Bopp 64; Wagner 69–74. 89–91; Hohnenberger 70–73; Stichelberger 25; Perathoner 26; Weinb. Al. Gr. 48, Bair. 28. 55. 68. 102; Schmeller 317 bis 323; RM. 1. 290. 2. 143; Taubert. — Birlingers Augaben, Al. Spr. 76, über älteres handschriftliches *ou* für *ö* (vgl. Weinb. Al. Gr. 71.) fallen ausserhalb der Karte; auch fragt sich, wie diese Schreibung zu deuten ist. In H. 13 *il goud*, *houz*, was auf Karte 2 nicht vermerkt ist, weil das *u* wie obenstehendes in *hou* (*u* a. f. aus dem *i* stammt).

6) Stichelberger 3. 26–28; Weinb. Bair. Gr. 5; Schmeller 216.

7) S. a. Bopp § 31.

form vermag ich, a. 'ordentlich' und 'Wort', nicht zu finden. Die Entstehung des Doppellautes ist jedenfalls eine ganz andere als bei \ddot{a} *) und doch ist sein Vorkommen so ziemlich dasselbe; ein Beweis, wie heterogen, aber äußerlich ähnliche Spracherscheinungen an einander in Wechselwirkung stehen können*).

23. 5.

Im Hauptgebiet durchaus zu φ entrundet; genaue Grenzen kann ich nicht angeben. Die Schweiä hat \ddot{o} erhalten, im O ist, da φ sich dem o nähert, beides nicht geschieden. Im N. kenne ich φ , bei Länge $\varphi i, \varphi i$; im NO. i, \ddot{u} ; also ganz wie bei φ, \ddot{o} *) ; a. Karte 2.

Vor r tritt $\varphi, \varphi, \varphi$ ein, wie bei o ; a. Karte 3*).

24. u.

Geschlossenes u , bei Kürze etwas offener, doch weit von φ entfernt*). Der N., O. und das Hauptgebiet haben u rein bewahrt; im 'alemannischen' W. und S. ist u vielfach dem \ddot{u} , auch \ddot{o} zu einem Mittellaut genähert, und zwar nicht nur bei dem etymologischen Werth \ddot{u} , sondern, soweit der u -Laut überhaupt reicht: $\ddot{u} a, au, uo$. So hört man \ddot{u} in der Ortenau, im Elsass, in der Schweiz, auch n. vom Bodensee; in das gewöhnlich so genannte Schwäbische reicht es nicht hinein. Der Unterschied von u ist fein und fällt dem Ungeübten wenig, dem Einheimischen ohne Anleitung gar nicht ins Ohr; daher kann ich keine Grenzen geben. Nur östlich der oberr. Iller ist offenbar \ddot{u} ganz deutlich, denn es ist für Hindelang, Hinterstein, Oberstdorf consequent angegeben; a. Karte 2*).

Wegen der Verschiebung zu o vor Nasal, der Verlängerung, bzw. Diphthongierung vor u , des Wandels in \ddot{o} vor r a. o.; *frucht* u. Frucht a. Karte 3 und a. u. § 44*).

25. ä.

In denselben Gebieten, das \ddot{o} zu φ entrundet, wird auch \ddot{u} zu i ; Verwandlung in $(\ddot{o}) e$ durch Nasal, Verlängerung und Diphthongierung vor n , Wandel zu e (\ddot{o}) vor r a. o.*). Ueber das Eintreten oder Nichteintreten des Umlauts $u > \ddot{u}$ später beim Umlaut überhaupt.

1) Dass Svarabhakti zu Grund liegt, ist ebenso klar, wie, dass sie bei $ea < \ddot{e}$ im allgemeinen nicht zu Grund liegen kann, weil es vor allen Conson. eintreten kann. — Eben die Entstehung aus Sv. könnte die Annahme einer gesetzlichen Verschiedenheit nahe legen, wenn sich nicht an der die Gebiete mit und ohne Sv. (a. u. § 44) gleichmäßig erstrecken würde.

2) Vgl. auch die Form *uolf* < *uolf* < *uolf*, welche local neben *uor* < *uor* bezeugt ist, a. u. — Wie weit geographisch das φ ohne u -Laut reicht, kann ich nicht sagen. Um die mittlere und untere Eas (C 3, D 3, E 3, Südhalbe von D 4, E 4, F 4.5) finde ich keine φ überliefert; a. u. Bohnenberger 72. Im fränk. N. ist φ allgemein, a. u. Tauberb.; anders weiter ö. von Würzburg, Donau und Iller nach O. und SO. sind meine φ -Angaben (in 'a' und 'u') sehr selten; im u.-Gebiet ist *uor*, a. u. Schmeller 342, aber *vor*, *soffen*, *ordentlich* überliefert (Einfluss des u ?) ; auch in den literarischen Angaben finde ich über den O. nichts sicheres: φ w. der oberr. Isar und des Lechs, zwischen Lech und Inn, an der oberr. Altmühl und Reut. a. Schmeller 334: φ ö. vom Lech 332, seltener φ 337; an Unter-Isar 343 (vgl. Weinb. Bair. Gr. 106); Rothenburg a. T. *Leuchter* BM. 2. 143, aber *duof* 1. 28. 290. Sonst u zu \ddot{u} : Birl. Al. Spr. 49. 67. 76; Kauffmann 78. 4; Bopp 64 f.; Wagner 16. 76 f. 155; Stübelberger 26; Perathoner 27 f.; Weinb. Al. Gr. 11. 34. 49. Bair. 6. 97; Behagel P. Gr. 1. 562.

3) Für Tauberb. sind φ angegeben. — Vgl. Kauffmann 84; Bopp 12; Wagner 45. 48. 188; Bohnenberger 79—82; Stübelberger 28 f.; Perathoner 29; Weinb. Al. Gr. 16. 27. 84, Bair. 13. 25. 33; Schmeller 325. 327.; BM. 1. 289; Brenner 30.

4) Kauffmann 84.3; Wagner 56. 132; Stübelberger 26; Perathoner 29; Weinb. Bair. Gr. 75; Schmeller 345. 349.

5) Kauffmann 12.

6) Vgl. Weinb. Al. Gr. 67. Etwas anderes ist es natürlich, wenn einzelne Wörter in kleineren oder grösseren Gebieten aus u zu \ddot{u} f umgelautet werden, u aber in andern Wörtern daneben besteht; a. u. zum Umlaut.

7) Birl. Al. Spr. 68 f.; Kauffmann 81; Bopp 63 f.; Wagner 65—69. 90—93; Bohnenberger 87—91; Stübelberger 28; Perathoner 29 f.; Weinb. Al. Gr. 29. 48. 83. 85, Bair. 21. 23. 61. 108; Schmeller 368—370. 547; Bahder 186—198; Behagel P. Gr. 1. 562; Wrede, Anz. 19. 103—108 (Hund-, Pfund-). Ueber *du* und *des* a. o.

8) Kauffmann 86; Wagner 36—38. 41—43. 79. 82 f. 188; Bohnenberger 96—101; Perathoner 30 f.; Weinb. Al. Gr. 22. 27. 31. 82. 84, Bair. 19. 26. 31. 90. 109 f.; Schmeller 372; Bahder 186—196; Behagel P. Gr. 1. 562.

II. Längen und Diphthonge.

26. Allgemeines.

Bei den mittelhochdeutschen Kürzen haben wir gesehen, dass sie theils als Kürzen erhalten, theils verlängert sind; Ausgleichung der Paradigmen, Bildung und Wegfall von Doppelformen war als möglich zu postulieren, wenn auch in concreto gewiss nicht in dem Umfang nachzuweisen, wie Kauffmann meint, da sich öfters vermeintliche Doppelformen als geographisch getrennt erweisen.

Ganz anders steht es bei den alten Längen und Diphthongen. Auch hier nimmt Kauffmann Entwicklung von Accent- und Satzdoubletten mit späterer Ausgleichung an¹⁾. Es soll sich in einsilbigem betontem Wort Ueberlänge entwickelt haben und diese wäre von der blossen Länge in mehrsilbigem Wort auch qualitativ differenziert worden. Die gelegentliche Entwicklung der Ueberlänge wird Niemand in Frage stellen; die regelmässige ist eine *petitio principii* und es wird im Einzelnen gezeigt werden, dass im Schwäbischen nicht nur kein qualitativer Unterschied in der angegebenen Weise entstanden ist, sondern dass auf den ersten Blick sogar der umgekehrte vorkommen kann, dass also Kauffmanns Princip durchaus irrig ist²⁾.

Kauffmann stellt ferner den Satz auf³⁾, dass das Schwäbische sämtliche Längen diphthongiert habe. Der Erscheinung nach ist das richtig, aber erstlich nur für einen, allerdings grossen, ja wenn man will grössten Theil Schwabens⁴⁾; zweitens ist die Art der Diphthongierung nicht dieselbe; drittens sind die Gebiete der Diphthongierung zwar für *i, ü, ä* übereinstimmend, andere für *e, ö, o*, obwohl man diese mit jenen vielleicht in Beziehung bringen kann, *toto coelo* verschieden aber für *ä*; und endlich wird sich uns ergeben, dass die lokal vorkommende Diphthongierung bei einer der alten Längen, *o*, nur sporadisch oder secundär ist.

Was den Charakter dieser Diphthonge aus Längen betrifft, so haben sie im Hauptgebiet, soweit *a* oder *o* das erste sonantische Component ist, durchaus kurze Sonana und nur eventuell durch Satzton gedehnte Consonana⁵⁾. Ist der erste Component *e* oder *o*, was bei alten Längen nur theilweise vorkommt, so kann derselbe auch verlängert, es kann das einsilbige Wort dadurch zweisilbig werden: also *sta sta* ‚See‘, *rōt rōt* ‚roth‘, aber nur *ste* ‚See‘, *rōt* ‚roth‘, *blei* ‚Blei‘, *san* ‚San‘. Dasselbe Gesetz gilt auch für alte Diphthonge in der Form: wenn der erste Component der Indifferenzlage näher liegt als der zweite, ist er stets kurz; steht er weiter von ihr ab als dieser, kurz oder lang: *do de* < *ou ou*; *de* < *ei* < *eyi*; *üi*; aber *üa üa*, *üa üa*; *öe*, aber *öa öa*, beide < *ei*. Wie weit aber diese im Hauptgebiet und S. ganz feste Regel nach N. reicht, weiss ich nicht⁶⁾.

Während die Kürzen im Hauptgebiet jede nur einen Grundtypus haben, weisen von den alten Längen zwar *i, ü, ä* ebenfalls nur einen auf, dagegen *e, o* zwei und *e, ö, o* sogar drei, von denen allerdings der dritte mit dem des *a* angrenzenden monophthongischen Gebiets identisch ist. Das ist

1) Dabei bleiben, wie das Folgende gleich zeigt, solche Fälle ausser Betracht, wo die Doubletten auf Verkürzung oder Bewahrung alter Länge beruhen, wie *af*: *auf* n. L. s. o. § 12.

2) Besonders wird das bei *a* zur Sprache kommen: s. Fälle wie *krōm* neben *krōmat*, wo nach K. nur das Gegentheil möglich wäre.

3) Kauffmann 136.

4) Falls man *ou* < *ä* als allgemeinen älteren Typus ansieht, s. n.

5) Bohnenhegers *öe*, *eo** (Zs. f. d. Phil. 24, 119; richtig Zur Gesch. der Schwäb. Mundart) erscheinen jedenfalls im Gemeinschwäb. nie, sondern werden aus n. Gegenden entnommen sein.

6) Im NW. kommen Diphthonge mit langer Sonana auch im ersten Fall vor, aber nur für alten Diphthong, nicht für Länge. — Vgl. Wagner 22 f.

eben mit der Grund, warum Kauffmann verschiedene Lautabstufungen annahm, während doch gerade bei den Längen die Typen durchaus local getrennt sind. Ähnlich bei den alten Diphthongen: *ie, eo, üe, ei* < *egi* haben im Hauptgebiet nur einen Typus; *ou, öu, ei* zwei und *iu* noch mehr; auch hier ist locale Trennung, nicht Lautabstufung.

27. ä.

Der Hauptlaut des Kartengebiets ist *ä*. Er herrscht in der Schweiz, soweit sie dem Hauptgebiet benachbart ist; weiter w., wie schon bemerkt, *ä*, in entlegeneren Gegenden *a*. Im fränkischen Norden *ä, ö* und *oa*; im bairischen SO. *ä, ö* ¹⁾; im NO. (Oberpfalz) *au*. Das Hauptgebiet hat theils *ä*, ohne Nasal stets offen, theils *au* (gemauer *ao, au, ou*).

Wenn kein Nasal folgt, ist die in der jetzigen Mundart herrschende Entsprechung *ä*, naturgemäß lang, in einzelnen Fällen, wie *hät, hat, dät, gedacht, verkürzt*. Siehe Karte 7. Nur zwei Gebiete haben *au*: der östliche Theil der Baar (*au, ou*) sowie unzusammenhängende Theile des Hegaus, und andererseits das viel größere, zusammenhängende Gebiet zwischen Ulm, Aalen, Augsburg und Kempten (*ao*). Das *au*-Gebiet der Oberpfalz hängt nach meinen nicht ganz sichern Angaben w. vom unteren Lech in einigen Wörtern (fragen, wo; nicht, Strasse, ja) mit dem ostschwäbischen *ao*-Gebiet zusammen. Abgesehen davon ist das Gebiet des *au* für die verschiedenen Vocale wesentlich dasselbe ²⁾. Viel ausgedehnter als bei den andern ist es nur bei ja nach negativer Frage, wo die Grenzen des *ao* im NW. um Rems, Fils und Neckar bis gegen Morrhart, Stuttgart, Tübingen vorgeschoben sind, und bei hlau, das nach SW. und vom Bodensee aus nach W. und NW. sehr viel weiter reicht. Im letztern Fall ist ja die uhd. Form durch die Langgruppe *äue* bedingt, und dasselbe kann auch in der Mundart vorliegen, wenn man nicht schriftsprachliche Einwirkung annehmen will ³⁾. Anders bei *ao*. Hier könnte Verdacht darauf entstehen, dass Kauffmann mit seinem Ansatz: Länge > *ä*, Ueberlänge > *au* Recht hätte; aber das eine Beispiel ist weder genügend noch in sich stichhaltig ⁴⁾.

Eigenthümlich verhält sich wo < mhd. *u*. Im Hauptgebiet und im O. geht es ganz mit den andern *a*: schwäb. *wä* (*mä, a. u. w*), *uau*; im N. und NW. dagegen tritt u-Laut ein: *au, uau*. Hier

1) Zwischen *ö* und *ä* erlauben mir meine Materialien nicht bestimmt zu scheiden. Sicher ist, dass in manchen fränk. Gegenden *ö* < *ä* und *ö* < *a* geschieden sind, so Tauberb.; aber anderwärts finde ich *ö* angegeben. Das *ao*-Gebiet der Karte 7 ist so zu verstehen: der Doppellaut (*oa, au*) ist mir dort öfters überliefert, ganz allgemein für *au, wo*; noch stimmt er mit *au* vor Nasal überein; dagegen ist die häufigere Angabe auch im *ao*-Gebiet blosses *ao*. Ich vermute, dass der Doppellaut im Amsteben sei; a. oben 8, 10, Ann. 1 und a. unten 9, 10, 11.

2) Bzl. Al. 8pe. 33 f. (ao bis Rippoldau und au bei Pöden sind unglücklich); Kauffmann S. 60 f.; Bopp 48 f.; Wagner 75–77; Stäckelberger S. 29–31; Perathoner 12–14; Weinh. Al. Gr. 33. 44. 48. 52. 91. 95 f.; Baar 34 f. 56. 63. 71. 97; Tauberb.; Schmeller 116. 118. 119; BM. 1, 287, 2, 142; Brenner 32; Bahder 154–167.

3) Vgl. Wagner 114; Stäckelberger 409 f.

4) Abgesehen vom Gebiet, wo jedes *a* zu *ao* wird, kommt *ao* bloss nach negativer, nicht nach positiver Frage vor. Die Antwort auf positive Frage lautet bald ja ja < ja ja < ja. Das sieht ganz nach Kauffmanns Regel aus; denn Affirmation nach negativer Frage kann leicht gedehnter gewesen sein als nach positiver. Nun ist aber ja zwar ausserhalb des *ao*-Gebiets ganz allgemein nach positiver Frage; nicht aber da, wo *ao* herrscht. Dort erscheint zwar in den Gegenden, welche in andern Wörtern *ö* haben, ja; wo aber *ao* allgemein ist, heisst es nach positiver Frage entweder *ao* oder, was wohl richtiger sein wird, ja. (Ebenso nur im *ao*-Gebiet die auf alter Verkürzung beruhenden Formen *gät, geht, Mit steht*.) Somit könnten ja und *ao* als Lautstufen neben einander nur in jenem Übergangsgebiet betrachtet werden, welches *ao*, aber *fräp* u. ä. hat, weder w. noch ö. davon. Es ist schliesslich auch die Möglichkeit einer Composition aus ja *a* zu erwägen, die so gut möglich wäre wie die im *ö*-Gebiet erscheinenden *ai ja* oder *ö ja* als Antwort auf neg. Frage. Jedenfalls gehört nicht, wie ich Germ. 30, 124 f. meinte, mhd. *joch* her; das scheitert schon an der Ausdehnung des *ao* in das Gebiet von *ou* < *ö* hinaus.

muss wohl Einwirkung des vorhergehenden *ss* vorliegen, *welehe* aber erst eingetreten sein wird, als im O. des Fränkischen *ä* schon *oa* war¹⁾.

Von folgenden Consonanten kommen nur die Nasale in Betracht und zwar unterscheiden sich *m* und *n* wesentlich; vor beiden aber erscheint *ß* als *ß*, *au* als *äü* (*äü*).

Vor *m* ist der Diphthong auf das ostschwäbische *ao*-Gebiet beschränkt und tritt hier ungefähr in derselben geographischen Begrenzung auf wie *ao* im allgemeinen; s. Karte 9: *kräüm*, 'Kram' und *jämmer*, 'Jammer' decken sich mit *Strass*, 'Strasse' u. s. f. und reichen nur im NW., weniger im S., erheblich darüber hinaus. Im N., soweit *oa* reicht, *kräüm*, NW. *krüm*²⁾.

Viel verbreiteter ist der Diphthong vor *n*, Karte 8³⁾. Die *gāü*, *stāü*, *lāü*, *hāü* (*äü*) nehmen fast das ganze Hauptgebiet ein; nur der schwäbische NO., der W. und S. haben *ö* oder *oü*⁴⁾; das eigenthümliche *ü* < *ä* *n* erreicht nach *ä* seine grösste Ausdehnung vom Heiligenberg bis gegen den Lech. Local sind die Formen mit *a*, deren Monophthong jedenfalls nur auf älteres *au*, nicht *ö*, zurückgehen kann⁵⁾.

Eine Mittelstellung zwischen *äü* und *äu* nimmt 'Mond' < mhd. *mōne* ein; s. Karte 9, wo der Vollständigkeit wegen auch die Formen mit und ohne *d* verzeichnet sind. Die Form *māü* deckt sich mit *kräüm*, *jämmer* in deren Gebiet. greift ein klein wenig nach NW., nach SW. aber so viel

1) Vielleicht hat bei der jetzigen Abgrenzung von *ss* und *ssw* auch der geographische Unterchied von *ä* und *uo* < *uo* mitgewirkt, *a* u. — Zu der Labialisierung vgl. oben *suot* < *suot*. Im Schwäb. und Bair. wies ich, ausser den allgemeineren Fällen 'wohl', 'Woche', 'kommen', 'wollte', für progressive Labialisierung nur etwa das früher erwähnte *würt*, 'Wirt' zu nennen, das aber, wie *kurche* zeigt, besser aus *r* erklärt wird. Abd. *gairula* schwäb. > *khäls*, mit Anlehnung an *khä*, 'Kien', die aber bei einer Form wie *kamel* nachdenkbar wäre; *kack*, nicht *kock* u. s. f.; vgl. Weinhold, Al. Gr. 28. 82.

2) Für 'Jammer' habe ich dort keine Grenze, weil die nhd. Form in meinem Material zu sehr hereinspielt. — Vgl. Kaufmann 69 f.; Bopp 48; Wagner 90.

3) Dazu die in ihrer Begrenzung übereinstimmende Behandlung von *äa* + Spirans, s. oben. Nur die Form *gāü* B9—F7 stimmt nicht; s. u.

4) Der NO. (Ellwangen u. s. f.) allerdings nur in *hāü* 'haben', 'stehen', 'lassen' dort in den vollen Formen 'gängen' u. s. f. erscheinen. Dass aber wenigstens *gāü* dort früher existiert hat, beweist ausser den Formen *gāt*, *gāt*, das proklitische *gā* vor Inf.: *i wil gā gāp* 'ich will gehen gehen' = ich will mich anschließen an gehen, OA-Beschr. Ellwangen 8. 192. 197. Auch sonst ist die Karte 8 interessant wegen der Abgrenzung zwischen alten *gāü* *stāü* (*st* *stāü*, *stāü* *stāü*, von Neuenbürg die Enz abwärts und um Oebingen *gāt* *stāt*) und *gāü* *stāü* — die Grenzen können leicht seit äld. Zeit dieselben sein; sowie wegen der volleren Formen von 'lassen' und 'haben'. Während 'gängen' und 'stehen' bloss neuere Analogieformen nach dem Part. Präs. sind, die im W. ihres Gebiets dem *gāü* *stāü* noch immer Territorium abzugewinnen scheinen, können 'haben' und 'lassen' nur als Erhaltung der alten uncontrahierten Formen verstanden werden. Ein Wort wie 'haben' kann nicht wohl schriftsprachlichen Ursprungs sein; und wenn auch manche *hāü* mit undialektischem *a* statt *g*, *oa* auf Schriftsprache deuten könnten, so haben wir daneben *hāü* mit mundartlichem Vocal und in den idiomatischen Bedeutungen 'schwärmen' (von den Bienen) und 'zur Ader lassen'. Im ganzen wird doch die Grenze voller und contrahierter Form alt sein. — Das *hāü* im SW. nicht so weit reicht wie *gāü* *stāü* *hāü*, kann man wohl so erklären, dass es in der 1. Pa. Sg., die mit dem Inf. gleichlastet, oft proklitisch gebraucht wurde, ähnlich wie im NW. und im Halbdialekt *hāü* *stāü* verkürzt ist. Das *hāü* und *hāü* im Mindelthal je nach der Betonung wechseln, sagt Brenner BM. 2. 151. Man wird zugeben können, dass sich diese Fälle für Kaufmanns These anführen lassen. Dagegen war das auffallende *gāü* (B9—F7) gewiss stets hochbetont — s. ferner Kaufmann 60 f.; Bopp 47 f. (wenig plausibel); Wagner 123 f.; Stüchelberger 3; Perathoner 13; Weinhold, Al. Gr. 48. 91. 332, 338, 373 f., Bair. 63. 271. 274. 319—321; Schmeller 902. 952—955. 977; BM. 2. 85. 143; Bavaria 2. 892; Deutsche Mandanten 1. 41—46.

5) Nördlich von Backnang *gāü* *stāü* *hāü*, zwischen oberster Wertach und Lech *gāü* *stāü* *hāü* *hāü*. Dass hier *oa* an Grundes liegt, zeigen andere Fälle, wo dieselben Gegenden *oa* an *a* gemacht haben: *gāü* 'gross', *oa* 'Ob', Karte 10; *brag* 'brann' Karte 12; auch *oa* > *a*: *hāü*, 'hören' Karte 11; während *gāü* 'Ganz', Karte 4, ein anderes Gebiet hat und oben anders erklärt worden ist.

darüber hinaus, dass sich die Südgrenze mit der von *gā* deckt; auch die *mo*, *ma* gerade ebenso¹⁾. Es liegt nahe, daran zu erinnern, dass das Wort durch sein *n* mit *gān* u. s. f., durch seine frühere Mehrsilbigkeit mit *jāmer* Zusammenhang hat. Kauffmann möchte *) *mō* neben *kā* eben aus Zweisilbigkeit sei es der alten Form des Wortes selbst sei es des mehrsilbig verbliebenen ‚Monat‘ erklären, an das es angelehnt sein könnte. Aber dem ist zu widersprechen. Denn ‚Monat‘ selbst lautet in den *mā*-Gegenden gleichfalls *mānat*; *jāmōr*, neben dem nie eine einsilbige Form stand, beweist zur Genüge, dass Mehrsilbigkeit den Diphthong nicht verhindert¹⁾. Eher könnte man *mō*, das nach *N.* hin mit dem *mā*-Gebiet zusammenhängt, als schriftsprachliche Beeinflussung fassen²⁾; oder könnten *kān*, *gā* etc. früher ihr *n* verloren haben als *māne*, so dass Diphthong bei Abfall des Nasals, *ō* bei Nachvorhandensein desselben eingetreten wäre? Eine ganz einwandfreie Erklärung finde ich nicht.

Wie hat man sich nun historisch das Verhältnis von *ā*, *ō* und *au* zu denken? Der Uebergang von *ā* in *ō*, wann er allein vorkäme, brauchte nicht weiter erklärt zu werden, da ihn die aller verschiedensten deutschen Mundarten haben; aber wie verhält es sich mit dem *au*? Kauffmann sagt³⁾ richtig, dass der Ansatz *ā > ō* nicht ausreicht. Er und andere haben darauf hingewiesen, dass in ganz Schwaben und Nordschweiz die Denkmäler vom 13. bis 16. Jahrhundert *au* als durchaus gewöhnliche Bezeichnung für *ā* haben, während *o* gerade in Schwaben viel seltener geschrieben wird; und zwar erscheint *au* als das regelmässige auch in solchen Gegenden, die jetzt *ō* haben und in denen die Schreibung nicht aus dem Einfluss von Schreibschalen des *ao*-Gebiets herrühren kann, insbesondere in Alt-Württemberg, dessen alte Centra Stuttgart, Tübingen, Urach alle im heutigen Gebiet von *ō* liegen⁴⁾. Dadurch wird der Schluss nahe gelegt, *ā* sei früher im ganzen schwäbischen Gebiet zu *au* geworden⁵⁾. Das will nun auch Kauffmann annehmen, aber eben so, wie angegeben: Länge $> \phi$, Ueberlänge $> au$; und wir haben gesehen, dass die jetzige geographische Vertheilung der *ō* und *au* dem widerspricht⁶⁾. Aber auch der Annahme, dass der jetzige Zustand ursprünglich sei,

1) Im fränkischen *N.* *mā*, *no*er *mō* (dieses im *NO.*), wie überhaupt *ā* < *ō* in den fränk. Gegenden jetzt öfters durch das eigentlich ältere *ā* entsprechende *ō*, *ō* abgelöst zu werden scheint; a. o. und s. Bauer, Wirt. Franken 6, 382.

2) Kauffmann 61, 2.

3) In ich finde Angaben wie diese: *krāmo*, *kramen*, *krāmōr*, *Kramwaare*, ‚Marktgeschenk‘ neben *krām*, *Kram* H 5 St. II 8 K; ebenso ist *jāmōr* geographisch verbreiteter als *krām*. Man muss ja eigentlich sagen, so gut in ‚Kram‘ das *n* aus den mehrsilbigen Formen stammt, kann auch das *ā* dieses Ursprungs sein; oder sollte *krām* Compensationsform von *krā* < *krān* (wie *rām* ‚Rahm‘) und *krām* sein? Bei jeder Erklärung stehen Schwierigkeiten im Weg; am unangenehmsten ist die Kauffmanns.

4) Wenn im *mā*-Gebiet, wie K. selbst für Horb angibt, einige wenige zerstreute *mō* erscheinen, so kann dieses Nebeneinander genau ebenso gut so erklärt werden wie nach Ks Art.

5) Kauffmann 60; vgl. 137.

6) Die im *ao*-Gebiet gelegene Heidenheimische Herrschaft ist erst später in festen würt. Besitz gekommen. Nur Tübingen war schon im 14. Jh. württembergisch.

7) Das Material für das 15. Jh. hat Bohnenberger S. 17–80 zusammengetragen, auf dessen bezeugte und klare Ausführungen ich verweisen kann. Natürlich müssen die zahlreichen Schreibungen *o* mit Index hier aus dem Spiel bleiben, weil ihre Deutung, an sich zweifelhaft, eben von der der andern Schreibungen abhängt. Und da ist nun neben dem historischen *o* die allgemeine Schreibung *au*; ein *ao*, was = *o* gefasst werden könnte, finde ich nie. Dagegen ist *o* fast immer nur vor Nasal gebraucht, neben *o* mit Index und *au*. Das fällt zunächst auf, kann aber doch nicht für *ō* gegenüber *au* ohne Nasal geltend gemacht werden, was ja genau das Gegenteil des jetzigen Verhältnisses wäre. Die einzige mögliche Erklärung ist die Bohnenbergers S. 25 f.: *ā* und *ō*, *au* waren vor Nasal schon zusammengefallen, ohne Nasal nicht, so dass die historische Schreibung *ā* auf *ā* übertrugen werden konnte, auf anderes *ā* nicht oder schwerer; in der That kommen *o*, *au* für *ā* ohne Nasal sehr selten vor.

8) S. auch Bohnenberger S. 27. Der einzige sicher vorhandene Fall, *kō* neben *kā*, gedr. nicht.

widerspricht alles: nicht nur die historischen Denkmäler, sondern auch die modernen \ddot{a} neben \hat{a} . Somit sehe ich keinen andern Ausweg als den: \hat{a} wurde durchaus \ddot{a} , wie es im SW. und in der Oberpfalz noch vorkommt; vor n entstand $\ddot{a}n$, $\ddot{a}\ddot{z}$. Dieses blieb mit Ausnahme des SW. und NO., während es sich in den einen Gegenden zu ao weiter bildete, in den andern $gu > go > \hat{g}$ oder $\ddot{a}o > go > \hat{g}$ wurde¹⁾. Dass $\ddot{a}n$ und $\ddot{a}m$ im grössten Theil des Gebiets nicht gleich behandelt sind, ist leicht zu erklären. Die labiale Natur des m hinderte das Herabsinken von au zu ao , es wird also neben $\ddot{a}\ddot{z} < \ddot{a}n$ $\ddot{a}m$ gegolten haben, daraus $\ddot{a}m$, das dann zu $\ddot{a}m$ wurde wie das aus $\ddot{a}m$ entstandene und das mhd. *omw* selbst²⁾. Vielleicht kann eine genauere Untersuchung des 13. und 14. Jahrhunderts noch mehr Licht geben³⁾.

28. *a*.

Der Umlaut von \hat{a} erscheint, s. Karte 7, im NO., N. und theilweise auch NW. als \hat{e} zwischen den \hat{e} im N. und NO. als $\hat{e}a$ ⁴⁾; im O. als \hat{a} und zwar mit Neigung nach \hat{e} hin; im schweizerischen S. \hat{e} bis \hat{a} . Im Hauptgebiet das in der Mitte stehende \hat{e} , derselbe Laut, den auch der zweite Umlaut von \hat{a} erhalten hat. Ein dem au entsprechendes ui erscheint als ae im ostschwäbischen ao -Gebiet, nur nach W. und S. eingeschränkter; als \hat{e} in der Oberpfalz, in der Baar und im Hegau. So in 'Schäfflein'. Viel verbreiteter ist der Diphthong in 'näh'n', wo er zwar im NO. gar nicht erscheint, im Ostschwäbischen ungefähr dasselbe Gebiet hat wie bei 'Schäfflein', aber im äussersten W. und da und dort zerstreut in grosser Ausdehnung auftritt. 'Kla' kommt nur im SW. mit \hat{e} vor; ostschwäbisch $k\hat{h}\hat{e}s$, oberpfälzisch $k\hat{h}\hat{e}s$ $k\hat{h}\hat{a}s$. Angesichts dieses Verhaltens ist es nicht möglich, Bohnenberger zu folgen, wenn er⁵⁾ allgemeine Entwicklung von ae zu \hat{e} , ai , ae annimmt. Nur im SW. kann solche statuiert werden. Im übrigen Gebiet ist \hat{e} anzunehmen, das direkt aus \hat{a} umgelautet sich unverändert erhalten hat. In 'Schäfflein' stammt der Diphthong aus dem Etymon 'Schaf'; in 'näh'n', 'näh'n' etc. liegt mhd. *ej* zu Grunde, das zu \hat{a} , ae werden konnte wie \hat{e} (\hat{e}) zu \hat{e} , ae ⁶⁾.

Vor Nasal finde ich stets \hat{e} : *m \hat{e} ltig(x) < m \hat{e} rtac, Montag⁷⁾*.

29. \hat{e} , \hat{o} , \hat{a} .

Diese drei Laute müssen durchaus zusammen behandelt werden, denn ihre Schickmale sind ganz die

1) Diese Erklärung ist eine Modification der von Bohnenberger S. 25 f. gegebenen. Dass au , ou etc. $> \hat{g}$ werden konnte, lässt sich, wie B. schon gesehen hat, durch die im O., s. Karte 13, vor sich gegangene Entwicklung von $ou > \hat{g}$ belegen. Verschieden von solcher Entwicklung ist natürlich die von Stüchelberger S. 2. 30 f. angegebene Verdrängung des heugischen au durch \hat{e} in den protestantischen Schweizer Orten, während au sich in den katholischen badischen gehalten hat. Das gehört in das früher behandelte Gebiet der Dialektenziehung und schriftsprachlichen Beeinflussung. Denkbar ist ja, dass auch weiter nördlich \hat{e} auf solche Weise den einen und andern Grenzort dem zu abgewonnen hätte, aber als allgemeine Erklärung kann man das nicht aufstellen. S. s. Bohnenberger S. 24 unten.

2) S. n. § 30. 51.

3) Denn im 15. Jh. ist der \hat{e} -Laut, wie Bohnenberger ausführt, sehr als \hat{e} \hat{e} als go , schon vorhanden.

4) In seinem beschränkteren Gebiet weit regelmässiger angegeben als ou in seinem grösseren.

5) Bohnenberger S. 50.

6) Der eigenthümliche Verlauf der Grenzen von \hat{a} und die sparsam erhaltenen ai werden darauf hinweisen, dass jetziges \hat{e} nur aus Anlehnung an das Part. Präs. *geft* entstanden ist: mhd. *weien gewet*; s. Kaufmann § 66, Anm. 3. — Zum oben gesagten vgl. Stüchelberger S. 29—32, wozu ich in Schaffhausen \hat{a} in erkennbarem etymologischem Zusammenhang mit \hat{a} (\hat{g}) zu \hat{g} geworden ist, ohne solchen zu \hat{e} : *ad \hat{e} gely* zu *ad \hat{e} gt*, 'Andacht', aber *ift* 'thäte', *iftig* 'Rettlich'. Die isolirten Formen enthalten immer das Lautgesetzmässige.

7) Das von Kaufmann § 60 angegebene *ju \hat{a} mer* ist von *ju \hat{a} mer* abgeleitet. K. giebt leider nicht an, wo es her ist. — Vgl. sonst Bl. Al. Spr. 55. 66. 112; Kaufmann 66 c. 67. Bopp 49; Wagner 50, 56. 78; Bohnenberger 47—51 (interessant die Berechnung des \hat{e} durch „*ey*“, S. 48); Stüchelberger 10; Festschreiber 18 f.; Weish. Al. Gr. 55. 39. 49. 58. 94. 97; Bair. 34. 42 f. 48; Schmeller 124—133; Tannberg; Bahder 104—153.

nemlichen. Andererseits sind sie für unser Gebiet von ahd. mhd. *ei*, *ou*, *ou* zu trennen, welche nur ganz theilweise — altes *ei* gar nicht — mit ihnen zusammenfallen. Siehe die Karten 10. 11.

Zu unterscheiden ist erstens ein breiter Streifen, der sich von N. nach S. durch das ganze Karten-Gebiet zieht zwischen Mittellauf von Jagst und Kocher, Oberlauf der Roms, Iller im W., mittlerer Altmühl, Amper und Starnberger-See im O. Dieses Gebiet, das am „Fränkischen“, „Schwäbischen“ und „Bairischen“ Antheil hat, charakterisiert sich durch Diphthongierung in Form von Nachschlag eines *a* oder *o*; wobei die Sonans n. der Donau offen ist: *āneā*, *grēas*, *grēasaz*, s. der Donau geschlossen: *āneā*, *grēas*, *grēasaz* ¹⁾; vor Nasal überall geschlossen; *lāā*, *lāēfū*. Die Ausdehnung dieses Gebiets ist wieder bei den einzelnen Wörtern etwas verschieden, wobei sich nur so viel erkennen lässt, dass es bei Nasal (*n*) weiter nach W. reicht; s. „Lohn“, „Löhne“, noch mehr „schön“ und „xween“ ²⁾.

Ostlich dieses Gebiets geschlossener Laut *ē*, *ō*, *ū*; n. der Donau consequent zu *ei*, *ou*, *ai* diphthongiert — in demselben Gebiet wie *au*, s. o. —; s. der Donau ist meist *ē*, *ō*, *ū* angegeben, doch *ou* wenigstens für „gross“ ein paarmal bezeugt.

Weit mehr Mannigfaltigkeit ist westlich des *ea*, *oa*-Gebiets. Im Süden der w. Kartenhälfte ist geschlossene Länge bis gegen, auch an die Donau; Ausnahme das offene *ē* in „xween“ n. und w. des Bodensees ³⁾, welches mit dem früher erwähnten *ōu* < *ōu* zu vergleichen ist ⁴⁾. Weiter nach N. herrscht im Hauptgebiet Diphthong, der sich im SW. als *ai* *ei*, *au* *ou* darstellt ⁵⁾, im übrigen als *ae*, *ao*. Diese *ae*, *ao* haben nach O. dieselbe Begrenzung in den verschiedenen Wörtern, abgesehen von den weiter w. reichenden *eo*, *eo* vor *n*, s. n.; auch im S. und N. weichen die Linien nicht wesentlich von einander ab. Im W. aber reicht der Diphthong in „erst“, „Lohn“, „hören“ und besonders „Löhne“ erheblich weniger weit als in den andern Wörtern; auch in „Ohr“ reicht er nicht ganz so weit wie in „Schnee“, „gross“, „grösser“. Die nachfolgende Consonanz kann vielleicht mit zur Erklärung dienen, aber nur etwa das *r*. Für „hören“ weiss ich sonst keine Erklärung, ebenso nicht für „Ohr“, während bei „erst“, wie oben erwähnt ⁶⁾, im *ē*-Gebiet einmal angegeben ist: *dor* *erst*, aber *tsaerit* „xnerst“, so dass *ē* hier aus der Schule stammen könnte ⁷⁾. Bei *n* ist die Sache anders. Die einzelnen Vocabeln weichen hier rüthselhaft von einander ab. „Lohn“ kommt in der Form *lōā*, für die deshalb auf Karte 10 keine Angabe gemacht ist, ausserhalb des für den Plural leichter bestimmbareren Diphthonggebiets nach NW. noch sporadisch vor, und hier kann die Schriftsprache eingewirkt haben, weil der Arbeitsherr, sobald er einer höhern Schicht angehört, *lō* sagt: so dass *lōā* als das Echte anzusetzen wäre ⁸⁾. Aber warum ist dann *lōā* minder verbreitet und hat zugleich festeres Vorkommen? Noch schlimmer sind „schön“ und „xween“, bei denen diphthongische Form nur um die oberste Donau er-

1) Jedenfalls sind Angaben mit *ē*, *ō*, *ū* s. der Donau sehr vereinzelt. Vgl. *ou* und *eo* < *ē*.

2) Dass in „grösser“ im N. statt *ou* vielfach *e*, bzw. *ē* auftritt, spottet der Erklärung, um so mehr, als der Positiv „gross“ nichts davon zeigt.

3) J. Meyer, „Das gedehnte *e* in nordostalemannischen Mundarten“, Die deutschen Mundarten 7, 177—190.

4) Südöstlich vom Bodensee *lōā* „Lohn“.

5) Also wieder Basar und Oberpfalz mit *ai* *ei*, *au* *ou* gegen *ae* *ao*, wie bei *ā* (*ae*). Genauer über die feineren Lautverhältnisse des SW. kann ich nicht angeben: *aei* und *aeo* zu unterscheiden waren meine Gewährsmänner im Stande, nicht ebenso *grus* und *gross*.

6) Seite 9, Anm. 3 (auf S. 10).

7) Siehe übrigens wegen „Ohr“ weiter unten.

8) Dafür spricht auch, dass *lōā* „schön“ weit verbreitet ist und bis an den Westrand der *eo* überhaupt geht. Auf dem Kärtchen zur OABeschr. Ehingen S. 148 habe ich die dortige Grenze zwischen *ē*, *lō* und w. *lōā* gezogen. Da aber eben dort *lō*, nicht das auch *lōā* zu erwartende *lōā* & angrenzt (welches *lōā* erst ziemlich weiter ö. und n. erscheint), so ist damit zu rechnen, dass *lō*, das auch im *lōā*-Gebiet daneben vorkommt, auf ganz alter Verkürzung beruhe: *erlōā*. Ich habe daher das Wort aus der Karte weggelassen.

scheint, in einer Gegend, deren grössere SW.-Hälfte sonst ϵ , ϕ hat. Diese $\delta\ddot{u}$, $\delta\ddot{e}$ schliessen sich ihrem Vorkommen nach vielmehr an die $\delta\ddot{u}$, $\delta\ddot{ä}$ etc. < \ddot{e} an ¹⁾! Ich muss auf eine genügende Erklärung dieser Ausnahmen verzichten; dass sie mit dem Accent nichts zu schaffen haben, werden wir sehen.

Wie oben von $ao < d$, so sind auch hier local ganz beschränkte Fälle zu erwähnen, wo von ae , ao nur das a geblieben ist: die \ddot{a} st, \ddot{g} ras, \ddot{h} ars in E 4 F 4²⁾. \ddot{a} ars noch verbreiteter um die mittlere Enz³⁾.

Im W., NW., N. dieses ae , ao -Gebiets herrscht Monophthong ϵ , ϕ , welcher nach N. über die Unterläufe des Kochers und der Jagst in \ddot{e} , \ddot{u} übergeht (wie ϵ , $\phi < \ddot{e}$, $\ddot{ä}$, $\ddot{ö}$), nach O. hin als ϵ , ϕ erscheint, was sich dann unmittelbar an die ϵ u, ϕ u weiter östlich anschliesst⁴⁾. Folgendes r bewirkt ϵ , ϕ auch im Gebiete sonst geschlossenen Vocale⁵⁾.

Wenn man versuchen will, diese Menge der Erscheinungen historisch zu erklären, so kann mit gleicher, ja mit mehr Bestimmtheit wie bei \ddot{a} gesagt werden, dass von Accentdoubletten ϵ : ae etc. nicht die Rede sein kann. Die im westschwäbischen Diphthonggebiet vorhandenen ϵ , o sind theils schriftsprachlich⁶⁾, theils beruhen sie auf alter Kürzung⁷⁾; und auch die vorhin besprochenen 'Löhne', 'xween' u. s. w. sind nicht derart, dass sie die Annahme von Satzdoubletten unterstützen⁸⁾. Man muss vielmehr versuchen, die Normalformen jedes Bezirks gegen einander zu halten.

Eigenthümlich ist zunächst das grosse Gebiet mit eo , oo , das in einer sonst nicht leicht wiederkehrenden Weise von N. nach S. durch die Karte hindurch geht. Denken wir hier den Nachschlag a weg, so ist es ohne weiteres möglich, die ganze Karte in ein ϵ - und ein ϕ -Gebiet zu zerlegen⁹⁾. Denn dass ϵ , ϕ , ai , ae direkt nur auf ϵ , nicht auf ϕ zurückgehen können, leuchtet ein. Jenes ϵ -Gebiet

1) Vgl. das oben über die Form $tsenz$ Gesagte. Wollte man etwa herbeiziehen, dass 'schd'f' mundartlich nicht besonders gewöhnlich ist, es also als Schriftwort und etwa den alten *Scharfrucht* als Zeichen früherer weiterer Verbreitung mundartlicher Form auffassen, so steht dem entgegen, dass $tsenz$ statt $tsenf$ niemals aus der Schriftsprache erklärt werden kann, denn die Mundart hält, wie wir oben werden, die Genera von 'xwei' fest, während die Schriftsprache seit ein paar Jahrhunderten schwankt; s. Stieler 2657, Frisch 2, 486; vgl. Weinhold, Mhd. Gramm. 336.

2) Da die Karte 10 das nicht ganz genau wiedergeben konnte, so gebe ich hier an: \ddot{a} st in K 4 Ge O: F 4 W Ob; \ddot{g} ras in E 4 Ge, F 4 Ob.

3) Die Ableitung aus ae , ao ist hier möglich, weil die Formen noch in das ae , ao -Gebiet, wenn auch an seinen Rand fallen. Dagegen \ddot{a} r D 4 Le und \ddot{a} st D 10 Nh können nur aus dem r erklärt werden, wenn man nicht annimmt, dass beide dem jetzigen Diphthong immerhin benachbarte Gegenden ihn früher auch gehabt haben.

4) Ich habe auf Karte 10 nur $grous$, nicht \ddot{z} ri eingetragen, weil für jenes meine Angaben zusammenhängender sind. Baur, Wirt Franken 6, 394 $\ddot{ä}$ und $\ddot{ä}$ l für Künzelsau, das an der W.Grenze der au liegt; wie bei $\ddot{ä}$, ist wohl $\ddot{ä}$ dort im Zurückweichen.

5) Siehe \ddot{e} st Karte 10, \ddot{h} ers \ddot{h} ern Karte 11. Nicht so gut kann ich \ddot{g} r, \ddot{h} er nachweisen; es ist oft gesagt besetzt und wird wohl dasselbe Gebiet heben, nur haben die Schreiber 's' und 'h' leichter geschieden als die beiden a .

6) Wie auch manche von Kaufmann mitgetheilte, die (s. meine Rezension) sicher Halbdialekt sind. Seeler, Lehrer etc., welche schon früher erwähnt sind, können nicht nur ihrer Bedeutung wegen Schriftsprache sein, sondern müssen es wegen des das ganze Land Württemberg durchziehenden Unterschieds von prot. ϕ , kath. ϵ . Umgekehrt ist \ddot{e} , \ddot{u} neben dem mandartlichen oe , ey , eo , ry bei Katholiken und Protestanten gleichmässig üblich, soweit es vorkommt, und ebenso die anderswo vorkommende Form \ddot{e} ; ein Gesets in der Vertheilung dieser mir nur sporadisch überlieferten Formen finde ich nicht. Wäre der Monophthong Lautstufe, so müsste geographische Vertheilung seiner offenen und geschlossenen Form vorhanden sein. — Eine meines Erachtens unmögliche Auffassung s. Bopp 54—56.

7) S. o. an $\ddot{ä}$ 'schon'; chemao \ddot{u} 7, 'wenig', s. Böhmberger 116; Weinb. Al. Gr. 13; vgl. Stüchelberger 54.

8) 'Löhne' und 'xween' sind alt-zweifellos, 'Öhr' und 'Lohn' nicht. Auch ist mir einmal überliefert: $\ddot{ö}$ r, aber \ddot{a} rrwas, 'Öhrenwehr' und ein andermal $\ddot{ö}$ r, Plur. \ddot{a} rrs, wobei $\ddot{ö}$ r nur als Schriftform verstanden werden kann.

9) Ich gebrauche natürlich ϵ , ϕ für ϕ , ϵ mit.

wäre im NW., W., S. und O. von *f* umgeben gewesen und hätte ihm gegenüber etwa folgende Begrenzung gehabt: gegen NW. den Unterlauf von Jagst und Kocher, gegen W. Rheinebene und Schwarzwaldhöhe, gegen S. die Donau, gegen O. Wörnitz und Altmühl¹⁾. Es fragt sich, ob eine solche Abtheilung denkbar ist. An sich gewiss; germanisch *ai* und *au* können zu *ē*, *ō* nur über *ē*, *ō* geworden sein, und es ist kein Hindernis, anzunehmen, dass gewisse Landschaften länger offenen Laut beibehielten als andere. Hinderlich ist nur das *ea*-Gebiet. Wenn meine Meinung möglich sein soll, so muss schlechterdings das *a* hier ein verhältnismässig späterer Zusatz sein; ich sage verhältnismässig, denn er braucht bloss später zu sein als die Erreichung des *f*-Lautes in den das *ē* umgrenzenden Gegenden. Ein solcher Zusatz konnte sich dann über das *ē*- und *f*-Gebiet gleichmässig vertheilen²⁾. Ich glaube aber, dass dieser Hergang wahrscheinlich zu machen und dass er sogar ziemlich jung ist; denn ältere Anzeichen, wie wir sie für die *ae*, *ao* haben, fehlen für *ea*, *oa*³⁾; auch scheinen die letztern noch jetzt im Vordringen begriffen⁴⁾.

Falls meine Ansicht richtig ist, so ergibt sich für die *ē*, *ā*, *or* eine völlig andere geographische Anordnung ihrer jetzigen Gestalten als für *ā*. Doch weicht auch die jetzige Anordnung selbst von der bei *ā* genügend ab, um zu zeigen, dass es sich hier nicht um einen einheitlichen Vorgang der Diphthongierung handeln kann⁵⁾.

30. *i*, *u*, *ü* (Umlaut von *ū*).

Auch diese drei Laute müssen, weil ihre Schicksale in allem wichtigeren dieselben gewesen sind, zusammen behandelt werden.

Ihre neuhochdeutsche Diphthongierung gehört zu den bekanntesten Kapiteln der deutschen Sprachgeschichte. Im Gebiet unserer Karte treten sie, s. Karte 12. 13, auf: als Längen *i*, *u*, *y* (*i*), nasalisiert *ī*, *ū*, *ȳ* (*ē*, *ō*, *ē*) im SW.; als Diphthonge im übrigen Gebiet und zwar: im Hauptgebiet als *ai* (zwischen Iller und Lech *ay*, im NW. *oi*, im SO. *ci*, s. Karte 12), *au*, *oi*, nasalisiert *āī*, *āō*¹⁾, *āē*; im N. als *ai*, *au*, *āī*, nasalisiert *āī*, *āō*, *āī*; im O. als *ae*, *ao*, *ae*, nasalisiert *āē*, *āō*, *āē*²⁾. Die Grenze zwischen

1) Die *f* am Bodensee und im NW. machen nichts aus, da sie nur vor *a*, bzw. *r* erscheinen.

2) Ich weise darauf hin, dass die *oa* < *ā*, *ou* < *or* in das *oa*-Gebiet von *ē* fallen, vgl. Karte 7 mit 10 f.

3) Bohnenberger 55. 77. 85.

4) H 6 GS und H 8 OH: statt früherem *aol* *Seeler* jetzt fast allgemein *soal*; *Jauch* scheint in H 6 GS aufkommen zu wollen.

5) Zu *ē* s. Kauffmann 53. 71. 137; Bopp 53–57; Wagner 78. 108; Bohnenberger 51–57; Meyer s. a. O.; Perathoner 19; Weinl. AL Gr. 35. 53. 58. 64. 88. 94. 98; Bair. 43. 52. 75. 81. 91; Schmeller 189. 193. 194; BM. 2. 143; Brenner 39; Taubert; Weide. Aus. 20. 102–106 (Schnee), 532–534 (web); Bahder 104–153.

Zu *ō* s. Birl. AL Spr. 92–97 (92: *ōs* schwäch. und alem. > *āō*; nach 86 aber unterscheiden sich die echten Schwaben streng von den Alem., indem sie *ou* haben: „*growe, jungfrāu*“); Kauffmann 52. 4. 53. 79 f. 137; Bopp 50–53; Wagner 70 f. 90. 112 f. 124; Bohnenberger 73–79; Stickselberger 27. 33; Perathoner 28; Weinl. AL Gr. 42. 50. 57. 95 f. 105; Bair. 38. 54. 63. 67 f. 71. 97; Taubert; Schmeller 331. 342; BM. 1. 290. 2. 143; Brenner 39; Weide. Aus. 19. 347–350 (grow), 350 f. (lot), 351 (Brot); s. o. S. 9. Ann. 3); 20. 320–324 (rotas).

Zu *oe* s. Kauffmann 53. 85. 137; Bopp 50–53; Wagner 45 f. 79. 109 f.; Bohnenberger 82–86; Stickselberger 33; Perathoner 29; Weinl. AL Gr. 39. 45. 88 (falsch). 94. 98. 106; Bair. 47. 54. 57. 75. 81; Schmeller 343–354; BM. 1. 292. 2. 143.

6) Dieses *āō* entsteht aber im grösseren w. Gebietstheil nur vor *a*; *ōs* lautet dort *ōu*; s. Kauffmann 94. 2; Wagner 93; Bohnenberger 94; Weinl. AL Gr. 47, Bair. 100 – die Kauffmann 82. 2, Wagner 128 angeführten *ōm* sind schriftsprachlich. Dieses *ōm* aus *ōm* fällt mit dem aus *ōm*, s. o. § 27, und dem aus *owm*, s. a. § 31, zusammen und ist deutlich < *owm*. Dagegen hat der O. der *Erzäm.* *pōm* hat, auch *ōm* < *owm*, s. u. § 31.

7) Ofters findet sich fälschlich *ae*, *ao* auch für das Fränkische angegeben (so KR. Württemberg II I (1884) 176; Kauffmann 52. 1.

ai, au und *ae, ao* kann ich nicht genau angeben; nach einigen wenigen Angaben dürfte *ae, ao* im O. südlich von Zone 3 beginnen¹⁾).

Erhaltung des Monophthongs findet sich im diphthongischen Gebiet nur bei tonlosen Silben, die vor der Diphthongierung kurz gewesen sein müssen; so in den Nachsilben *-in, -in, -lich* wenigstens im Hauptgebiet, worüber später; so stehen *af, as* (auch sekundär verlängert *af*) als Präpositionen neben betontem *auf, aus* als Adverb oder als erstem Compositionstheil²⁾. Hierher kann auch das früher besprochene *da* neben *da* gezogen werden³⁾.

Im einzelnen sind nun aber die Diphthongierungsgrenzen mannigfach verschieden, doch so, dass gewisse Gesetze erkennbar sind.

Es ist längst bekannt, dass in Südwest-Deutschland zwischen consequenter Erhaltung der Monophthonge und consequenter Diphthongierung ein Gebiet in der Mitte liegt, welches unter bestimmten Umständen Monophthong, unter bestimmten andern Diphthong hat; es ist an Umfang weit ausgedehnter als das der consequenten Monophthonge. So hat Behaghel⁴⁾ mitten durch die deutsche Schweiz eine Grenzlinie gezogen, die von Freiburg über den Thuner, Brienser, Vierwaldstätter und Zuger See an den SO.-Rand des Züricher und den Wallenser, von da nach S. läuft und endlich das Davoser Thal vom nördlicheren Graubünden abschneidet; a. derselben steht *i, ä, g, n, i, a, g* vor Consonanten, *ai, au, oy* vor Vocalen und im allgemeinen auch im Auslaut.

Ähnlich finden wir es im südlichsten Theil unseres Kartengebiets. Durchaus diphthongisch ist ‚Blei‘, nur zwischen Bodensee und Iller-Ursprung *bli*. Ebenso *haus* : *ba*; ziemlich ebenso *sau* : *sa*, während *sa* viel weiter reicht und, ansser im NW., etwa das Gebiet von *has* hat. Somit wäre Monophthong vor Vocal nur im SO. zu finden, während im Auslaut Ungleichheit ist⁵⁾.

Vor Consonant reicht die monophthongische Länge viel weiter nach N. In ‚schreiben‘, ‚Zeit‘, ‚Haus‘, ‚Kraut‘, ‚Häuser‘ beginnt erst ö. der württembergisch-badischen Grenze von Baden-Baden his Tuttingen, n. vom NW.-Ende des Bodensees und vom Altdorfer Wald, ö. der obersten Läufe von

1) Für *ä* beschränkt man auch das kleine Gebiet zwischen Wörnitz und Altmühl, das *ä*, also Zusammenfall von *ai* und *au*, hat. Ein solcher Zusammenfall alter und neuer Diphthonge scheint im Ostfränk. auch sonst gelegentlich stattzufinden, besonders vor Nasal; *ai* *mein*, meist aber wohl aus tonloser Stellung; *meine* Karten, die nur hochtonige Formen angeben, haben sonst nichts davon. S. Bauer, Wirk. Franken 6, 405 f.; Weinb. Bair. Gr. 7, 40; Schmeller 157—159. 161. 236 f. 240 f. 245; BM. 1, 281 f. 284; Brenner 29; Behaghel PGr. 1, 567.

2) Bei diesen Partikeln haben Ausgleichungen stattgefunden. So ist *as* im ganzen Diphthonggebiet selten, meist aus auch als Präp.; dagegen *aus*, *ausen*, *draussen*, welche doch naturbetont sind. Hingegen ist *u* einer Linie, die etwa vom NW.-Ende des Bodensees ö. von Tübingen an den Neckar, diesen hinunter bis Plochingen, bei Schorndorf über die Rems, bei Gaildorf über den Kocher, unterhalb Crailsheim über die Jagst und unterhalb Geringhen über die Tauber geht, *af* als Präp., Adverb und Compositionstheil allgemein; ö. jener Linie ist in betonter Stelle stets *auf*, dasselbe je weiter nach O. um so mehr auch in tonloser gebraucht. Im O. haben (wie bei *-lein* etc., s. a.) bei diesen Wörtern nach erfolgter Diphthongierung Kürzungen stattgefunden: *af* w. der Lech- und Wörnitz-Mündung, *af* und *as* ö. und n. davon können nur *auf*, *aus* zurückgehen. Vgl. Kauffmann 22; Wagner 68; Weinb. Al. Gr. 24; Schmeller 1012.

3) S. o. § 12.

4) Pauls Grundriss 1, 565.

5) Mein Material ist hier leider spärlicher als für die Fälle mit folgendem Consonanten. — Jenes Schwanken im Anlaut lässt sich öfters in engerem Gebiet beobachten, s. Behaghel a. a. O. für Schaffhausen, T. Tobler XXIIX—XXXIV für Appenzel; vgl. Karte 16 für ‚neu‘. Behaghel will das Gesetz so formulieren, dass Diphthong vor Vocal entstanden sei, im Auslaut also je nach dem Anlaut des folgenden Worts, und dass dann für das einzelne Wort in den einzelnen Gegenden Ausgleichungen eingetreten seien. Eigenthümlich, dass fast immer *ä, ä*, in mehr monophthongisch geblieben sind als *i*, während *i, ä, ä* sonst immer gleich behandelt sind.

Iller und Lech der Diphthong. Die Linien sind bei diesen Wörtern deutlich dieselben, nur in Kleinigkeiten verschieden ¹⁾).

Etwas anders, wenn dem Vocal einer der Consonanten folgt, die wir schon mehr in Beziehung zur vocalischen Qualität gesehen haben: n, r. A. Ö. vom NW.-Ende des Bodensees ist zwischen diesen Fällen und den oben besprochenen kein wesentlicher Unterschied, wenigleich die Grenzen sich auch hier nicht völlig decken. Dagegen verläuft zwischen Bodensee und Kinzig die Grenze für ‚Wein‘, ‚braun‘, ‚Feiertag‘, ‚Bauer‘, ‚Leihen‘, ‚rauh‘, ‚feucht‘ merklich nördlicher als für ‚schreiben‘ n. a. f. Die einzelnen Wörter haben wieder etwas abweichenden Grenzverlauf. Am festesten ist er bei n nördlich der Donau; es darf zur Bestätigung darauf hingewiesen werden, dass auch für ‚schneiden‘ und ‚Deichsel‘, soweit sie nasalisiert sind, die Grenze zwischen *ai* und *ē* ebenso verläuft wie bei ‚Wein‘; dasselbe ist der Fall bei den hieher gehörigen ‚fünf‘, ‚Zins‘, ‚Brunst‘ auf Karte 5. Etwas weniger fest ist die Grenze bei r, am wenigsten bei A. S. der Donau ist überhaupt grössere Divergenz. Es entsteht also um Rottweil und Tuttlingen ein langgestrecktes Gebiet, in welchem vor verschiedenen Consonanten die *i*, *ä*, *ü* verschieden behandelt sind ²⁾).

Noch muss hingewiesen werden auf die nicht ganz seltene unregelmässige Nasalierung von *i*, worüber später noch mehr zu sagen ist. Karte 12 gibt dafür drei Beispiele mit zum Theil ganz verschiedenem Gebiet: ‚Eisen‘, ‚Deichsel‘, ‚schneiden‘. Der oben erwähnte Umstand, dass Monophthong und Diphthong in ‚Deichsel‘ und ‚schneiden‘ dieselbe Grenze haben wie in ‚Wein‘, nöthigt zu der Annahme, die Nasalierung sei wenigstens bei diesen Wörtern vor der Diphthongierung eingetreten.

Soll nun der jetzige Zustand historisch beurtheilt werden, so ist sofort klar, dass es sich nicht um Lautstufen *i* : *ai* etc. handeln kann, die neben einander vorhanden gewesen wären; denn neben den alten Verkürzungen *-lin*, *-äf* etc. steht kein einziges Tonwort mit Monophthong im diphthongischen Gebiet. Es kann sich vielmehr nur darum handeln, dem Ursprung der Diphthonge nachzugehen.

Man hat früher immer nur nach dem ersten localen Erscheinen eines Diphthongs in handschriftlichen oder gedruckten Denkmälern gesucht ³⁾. Dass aber dieses mit der Entstehung desselben nicht zusammenhängen braucht, ist erst später bemerkt worden. Ein so grosses Land wie England hat noch jetzt den Diphthong für *i* nicht bezeichnet; Alt-Württemberg sprach ihn um 1500 und schrieb *i*, *y* dafür ⁴⁾; und umgekehrt: wie die ganze deutsche Schweiz jetzt *ei*, *au*, *äu* schreibt und *i*, *ö*, *y* spricht, so haben schon im 16. Jahrhundert Vadian n. A. der damals in Deutschland allgemein gewordenen diphthongischen Schreibung Zugeständnisse gemacht ⁵⁾. Angesichts solcher Thatsachen hat Kauffmann ⁶⁾ ganz richtig bemerkt, dass von einer Einwirkung der Schreibweise auf die Mundart, wie solche früher wohl angenommen wurde, keine Rede sein kann. Zu viel aber wäre es, wenn damit, wie Kauffmann es doch zugleich zu meinen scheint, die Ansicht umgestürzt werden sollte, dass die Diphthonge in der Volkssprache selbst sich vom bairischen Gebiet aus verbreitet hätten. Dass die schwäbischen Diphthonge den bairischen nicht gleich sind, wissen wir; aber im Bairischen muss doch unbedingt den *ae*, *ao* ein *ai*, *ou* vorhergegangen sein, denn jene konnten doch nicht direkt aus *i*, *ü*

1) Eigenthümlich ist im monophthongischen Gebiet das *i*, *ü* vor der Fortis *t*, dessen Begrenzung gegen *ä*, *ö* bei Zeit¹⁾ nicht die nemliche ist wie bei ‚Kraut‘. Vgl. Weinh. Al. Gr. 22. 40; Behagel FGr. 1, 560.

2) Also Formen wie *äinkraut*, *äuerkraut*, *äschraub*, *Weintraube*, *fiertigselbe*, *Feiertagsleiblein* (Wans)

3) Fleisigke, aber nur eben die Oberfläche der schriftlichen Darstellung streifende Zusammenstellung durch Schilling, Progr. der Realschule zu Werdau 1878.

4) S. meinen Aufsatz über ‚Hebinger Latein‘, Württemb. Vierteljahrshefte 8, 229–236. 10, 45–47.

5) Kluge, Von Luther bis Lessing ¹⁾, S. 22–25.

6) Kauffmann § 138, Anm.

entstehen¹⁾. Es handelt sich darum, ob eine Verbreitung in dem angegebenen Sinn irgend wahrscheinlich gemacht werden kann. Dass dafür nicht ohne weiteres das erste Auftreten der Diphthonge in der Schrift eines Ortes beweisen kann, ist ganz richtig. Die Frage ist, ob nicht in dem jetzigen Zustand Momente liegen, die jene Annahme begünstigen. Und das ist der Fall. Wenn wir die Karten 12 und 13 betrachten, so sehen wir um Vorarlberg herum fächerförmig verschiedene Lautstände gruppiert, welche durchaus ein stufenmässiges Fortschreiten von S. nach N., NO., O. etwa um jenen Drehpunkt herum zeigen. In SW. denselben die reinen Monophthonge der inneren Schweiz²⁾; davon n. die Diphthongierung unter gewissen Bedingungen: in dem grossen Gebiet von den Schweizer Seen bis über den Bodensee die Diphthongierung vor Vocal und im Anlaut, in dem kleineren zwischen Bodensee und Kinsig auch die vor Consonant, nur nicht vor *n*, *r*, *h*; endlich die durchgeführte Diphthongierung. Innerhalb dieser selbst nach NO. zunächst den *i*, *a*, *g* die ihnen verwandtesten *ai*, *au* mit den Nebenformen *oy*, *oi*, *ci*; davon n. die *ai*, *au* mit noch erhaltenem *i*, *u*; endlich im O. die *ae*, *ao*, welche keine Spur der alten Laute mehr haben. Ich sehe nicht, wie es möglich sein soll, hier die Annahme einer successiven Entwicklung von O. und NO. her zu umgehen. Und nunmehr kann man fragen, ob die alten Denkmäler ihr Vorschub leiten. Das wird mit einiger Sicherheit nur im Grossen und Ganzen zu erwarten sein: so gefasst, ist es aber auch der Fall. Denn wenn in Steiermark zuerst im 12. Jahrhundert diphthongische Schreibungen auftreten, gegen 1300 in Ansburg, im 15. Jahrhundert in Württemberg, so wird sich darin eben der Verlauf eines Processes von O. nach W. ebenso spiegeln wie in der jetzigen Verteilung der Laute in Südwest-Deutschland. Beides, die historische und die geographische Erscheinung, sind nicht die Sache selbst, aber sie sind Symptome, die für mich anreichen, weil bei einem andersartigen Sachvergang nicht alles so zusammenstimmen könnte³⁾.

Ist das Gesagte richtig, so ist kein Grund mehr, diese weit über das Schwäbische hinausgreifende Diphthongierung mit der auf einen Theil Schwabens beschränkten von *i*, *ä*, *o* oder mit der früher gemeinsamen Schwäbischen von *i* zusammenzunehmen, deren Grenzlinien unter einander und von denen der *i*, *ä*, *ä* ganz verschieden verlaufen. Wohl aber ist gewiss Zusammenhang zwischen diesen und dem alten *ou* vorhanden⁴⁾.

1) Wenn es sich um die von K. mit Recht bekämpfte Annahme eines Einflusses von schriftlichem *buir*, *ei*, *au*, *eu* auf schwäb. Mundart handelt, so lässt sich eigentlich die Verschiedenheit der *buir* und schwäb. Diphthonge gar nicht dagegen auführen; denn ein durchs Auge aufgenommenes *ei*, *au* konnte viel leichter *ai*, *au* wiedergegeben werden, als ein durchs Ohr aufgenommenes *ae*, *ao*. K. sagt nicht direct, dass er noch die Annahme einer mündlichen Fortpflanzung in der Volkssprache selbst bekämpft; aber er thut es thatsächlich. S. auch meine Rec. S. 124.

2) Ob vielleicht zu das ganz monophthongische Daves sich n. Vorarlbergische Gegenden anschliessen, die zu mit den *ai* n. a. f. der Karte verbinden, weiss ich nicht.

3) Ueber die principielle Seite der Frage später. Die Entstehungsfrage der mhd. Diphthonge kann man vollständig nur im Zusammenhang von ganz Ober- und Mitteldeutschland lösen. Autochthone Entstehung des Diphthongs ist zweifellos nicht nur denkbar, sondern liegt sicher im Englischen, im Niederländischen und im heutigen Westfälischen, s. Wrede. Anz. 18, 410, vor: ebenso in den diphthongierenden schweizerischen Eschven, Engelberg und Calfeisen bei Chur, s. Stanb, D. Mundarten 7, 190. Im S. Deutschlands aber hängen die Diphthongierungsgebiete zusammen und es wird nur noch zu untersuchen sein, ob die Gruppierung der Laute einer- und die Denkmäler andererseits den für unser Kartengebiet gezogenen Schluss auch anderwo nahe legen. Für unser Gebiet s. Bismann, Schwaben und Alem. S. 269–272, Brenner 27–29. Charakteristisch ist namentlich die von Brenner angeführte Erscheinung, dass im O. auch das Endnaga-*i* la-*ia* etc. von der Diphthongierung ergriffen wurde; den alten *buir* Schreibungen *gubeln*, *wirteln*, *maideln*, *sicherlich* entsprechen jetzige *gubla*, *wirtla*, *madla*, *sicherla*; schwäbisch nördlich *gulde*, *wirte*, *maide*, *sicherle*, südlich *i*. Die Diphthongierung trat also im O. ein, als diese Silben noch länger waren, bei uns, als sie schon gekürzt waren.

4) Zn i s. Birl. Al. Spr. 39. 62–64. 105. 184; Kaufmann 52, 1. 4. 76. 138; Bopp 49 f.; Wagner 97–100.

31. ou.

Die Verwandtschaft in der Behandlung von *ou* und *ü* zeigt sich auf Karte 13 ganz deutlich, während *ei* und *i* von einander (s. Karte 15) abweichen. Der SW. hat, fast ganz mit derselben Begrenzung wie *i*, *a* gegen *ai*, *au*, den Laut *ou*, *ou*, der jedenfalls auch im mhd. mhd. ou zur Darstellung gekommen ist; hier also das Ursprüngliche, wie bei *i*, *ü*, nur mit dem Unterschied, dass eine Verschiedenheit in der Behandlung des Lautes je nach der Stellung im Wort nicht existiert¹⁾. Nur vor dem lahialen, dem *u* verwandten *u* ist einfaches *ü* eingetroten: *bōm* 'Baum' oder noch häufiger die sekundäre Verkürzung *bōm* beherrscht den größten Theil des ou-Gebiets²⁾.

Weiter nach N. und NO. herrscht im Hauptgebiet *ou*, dessen Grenze nach N. etwa die von *ai*:*ai*, *au*:*au* ist. Dass auch hier früher *ou* galt, wird durch den o-Laut in *bōm*, *lōm* ('Traum') u. s. nahe gelegt; denn die hier weniger ausgedehnten *bōm* beherrschen auch noch den grössten Theil des *ou*-Gebiets, nur seine kleinere Osthälfte hat *bōm*³⁾. Im O. und NO. des *ou*-Gebiets ein langer, aber verhältnissmässig schmaler Streifen mit *ö*, von Kocher und Jagst über den Unterlauf der Würnitz, am Wertach, Lech, obere Amper und oberste Loisach bis s. des Kartengebiets. Dieses *ö* ist aus *ao* oder *po* entstanden, zu dem es sich historisch ebenso verhält wie zu *ao* < *ä*⁴⁾; andererseits bildet es den Uebergang zu dem reinen *ö*, das im N. und O. vom *ao*- und *po*-Gebiet herrscht.

Dass wir im Ganzen hier dieselbe successive Verschiebung vor uns haben wie bei *i*, *ü*, stellt sich deutlich dar⁵⁾.

32. ou.

Der Umlaut des *ou* verhält sich in der Hauptsache dem Grundlaute gleich. Dem *ou*, *ou* entspricht *oi*, *öi*, dem *ao* ein *ae*, dem *ö* ein *ē*, das *a* erscheint unverändert wieder. Siehe Karte 13. Ein paar Abweichungen sind zu verzeichnen. Im O. erscheint statt *hai* stets *hae*, ebenso im NO. (*hai*); im NO. auch statt *stai* vielmehr *stai*. Das kann aus mhd. *hōne* und modernem 'Streu' erklärt werden. Auffallender ist, dass im SO. *oi*, *ei* eintritt: *hai* *hai*, *stai* *stai* herrschen mit einer erst weiter ö. verschiedenen Begrenzung vom Boden-, Ammer-, Starnberger See nach SO. hin. Da man kein altes *hōne* etc. annehmen kann, so wird der o-, o-Laut erst secundär nach dem o-Laut in *ou*, *ou* gebildet sein. Ueber 'Bäume' s. o.⁶⁾.

121 f.; Bohnenberger 62–70; Stickerberger 33 f. 49 f.; Perathoner 22 f.; Weinb. Al. Gr. 40. 57. 90. 99 f., Bair. 50 f. 78. 87; Tauberh.; Schmeller 236–244; BM. 1, 27. 281 f.; Wrede, Aus. 18. 409–411 ('Eis'); 19. 279–282 (Weinb.).

Zu *ä* s. Birl. Al. Spr. 77 f. (*ä* in Muggensturm und bis Anleudorf! *ou* echteschwäb., *ou* frank-alem.) 78. 183; Kaufmann 52. 1. 4. 82. 138; Bopp 50. 52; Wagner 93. 103–106. 123; Bohnenberger 91–96; Stickerberger 33 f. 49 f.; Perathoner 30; Weinb. Al. Gr. 47. 51. 71. 91. 93. 96. 105, Bair. 60. 70. 100; Tauberh.; Schmeller 158 bis 163; BM. 1, 284 f.; Wrede, Aus. 20. 210–219 ('*aus*'). 212–214 ('*braune*'). 215 f. ('*Haus*').

Zu *ü* s. Kaufmann 87. 2. 138; Bopp 50; Wagner 101 f.; Bohnenberger 101–104; Stickerberger 33 f. 49 f.; Perathoner 33 f.; Weinb. Al. Gr. 61. 67. 78. 100; Bair. 72. 79. 85. 95; Schmeller 164. 169 f.; Wrede, Aus. 20. 216–219 ('*Häuser*').

1) Und nicht existieren kann, weil im Anlaut, vor Vocal, *a*, *r*, *h* kein *ou* vorkam (das *ou* < *oue* in *ou* etc. ist = sonstigem *ou* behandelt). — Die sporadischen *oi*, *ai*, die wie Umlaut aussehen, kann ich übergehen.

2) Ebenso Plur. *bōm* (*bōm*), was selbständig oder aus dem *ou* entstanden sein kann.

3) Das Gebiet von *bōm* deckt sich fast Ort für Ort mit dem von *bōm*, s. Karte 9; die Laute von *bōm* und *bōm* sind offenbar im ganzen Hauptgebiet der Karte zusammengefallen. S. o. § 27 und vgl. § 30; nach den Notizen in meinem lexikalischen Zettelmaterial werden auch die *bōm*:*bōm* < *ou* etwa in derselben Art gegen einander abgegrenzt sein.

4) S. oben § 27.

5) Birl. Al. Spr. 82–87 mit manchen Irrthümern; Kaufmann 52. 1. 4 (*po* baierisch). 94; Bopp 50–55; Wagner 90. 113 f.; Bohnenberger 129–129; Stickerberger 3. 10. 27. 33. 55; Perathoner 32 f.; Weinb. Al. Gr. 24. 34. 42. 51. 70. 87. 91; Bair. 40. 68. 104; Tauberh.; Schmeller 171–176; BM. 1, 269. 283 f.

6) Kaufmann 95; Bopp 50–52; Wagner 110 f.; Bohnenberger 129–131; Stickerberger 10; Perathoner 33; Weinb. Al. Gr. 45. 53. 61. 69. 72. 88 f. 92. 100, Bair. 39. 44 f. 72. 79. 86. 104; Schmeller 179–182; BM. 1, 285 f.

33. *iu* (alter Diphthong).

Die unsicheren Vorstellungen über die Geschichte dieses Lautes sind klar geworden, seit man gelernt hat, zwischen ihm selbst und seinem Umlaut zu unterscheiden, welche zwar in den normalisierten Ausgaben mittelhochdeutscher Texte durchaus gleich erscheinen, auch in manchen Theilen unseres Kartengebiets, aber durchaus nicht allen, identisch sind¹⁾. Erst die Erkenntnis dieses Umlauts hat es möglich gemacht, den alten Diphthong von dem Umlaut von *i* zu scheiden. Denn der Umlaut von *iu* ist mit dem von *i* völlig identisch: 'Leute', 'deutsch', 'leuchten', 'Gerente' haben ganz denselben Laut wie 'Häuser', 'feucht'. Diese Fälle des umgelauteten *iu* sollen also im Folgenden ganz bei Seite hleiben²⁾. — Siehe Karte 14³⁾.

Umgelautetes *iu* ist mit Umlauts-*i* völlig zusammengefallen im 'alemannischen' S. und W.: *ü, i*; ebenso im fränkischen N.: *ai*; ebenso hinten in einem Theil des Hauptgebiets beide übereinstimmend *oi*, aber nur in dessen kleinstem westlichem Theil. In der Mitte, dem O. und SO. der Karte herrscht der Laut *ui*, vor Nasal *üi* (*üē*). Wie dieser Laut zu erklären ist, mag dahingestellt hleiben; wie weit alte Schreibungen mit *ui*⁴⁾ auf ein hohes Alter desselben schliessen lassen, habe ich hier nicht zu untersuchen. Sicher ist, dass er für das ganze genannte Gebiet bis über den Ostrand der Karte hinaus zu Grund zu legen ist und dass er in der Gegenwart an Gebiet verliert⁵⁾. Im Hauptgebiet hat er im NW., noch mehr im NO. und S. eingehaust in der 3. Pers. Sing. Ind. Pres. der ablautenden Verba II. Classe, wo die *tsui*/*χi* 'zieht', *suid* 'siedet' zwar in dem grössten Teil des Schwäbischen noch aufrecht stehen, aber in grossen, charakteristischerweise gerade an der Grenze des *u*-Lautes gelegenen Gebieten schon durch das *io* der übrigen Formen des Präsens ersetzt sind⁶⁾. Noch mehr geht im bairischen Osten das *ui* immer weiter verloren. Sofern dafür *oi* steht, kann das als Aequivalent gelten; ein *oi* aber ist schon Vermischung mit dem Umlauts-*ü*. Grenzen waren hier ausser jener ausseren idealen, die die äussersten jetzigen Vorposten des *ui* umfasst, nicht zu ziehen⁷⁾.

Innerhalb des grossen *ui*-Gebiets sind ein paar kleine Gebiete auszuscheiden⁸⁾. Zunächst ist *ui* in der Gegend von Rottenburg und Balingen in gewissen Fällen zu *a* geworden: unentw. vor *r* oder *rr*, auch vor *n*, *g*, in mhd. *diu*, *siu* und in der 3. Pers. Sg. ('siedet', 'zieht'). Die Grenzen dieses

1) Es ist das Verdienst Brenners, Germ. 24, 245, und Behagels, ebd. 247, 370, darauf hingewiesen zu haben. S. jetzt Paul, mhd. Gramm. * § 6, 2. 40, Anm. 4; Wilmanns I, 210.

2) Nur das Zahlwort 'neun' ist in Karte 14 verzeichnet. Es hat nie *ui*, sondern stets *ü*: *nū*, *nē*, nicht *nūē*. Dass das zur *ui* Umlaut durch folgendes *i* in der Zeiligen Form *nūni* erklärt werden kann, geht daraus hervor, dass in dem Gebiet, das *ui* < *i* hat, *nūnē* 19 und *nūnē* 90 allgemein ist: *nūni*: *nūnē* etc., wie *sygē* neben *syk*, womit auch die Erklärung des *r* in 'sech' aus *i*-Umlaut bestätigt wird. (Soweit die Grenze der Diphthongierung für 'neun' auf der Karte nicht angegeben ist, läuft sie wie bei 'Wei'.)

3) Die kartographische Darstellung war hier schwieriger als irgendwo sonst, und ich habe mich zum Theil mit etwas compendioser Form derselben begnügen müssen, als ich es gerne gehabt hätte.

4) Braune, Ahd. Gr. 49, Anm. 2; Weinhold, Al. Gr. 16, Bair. 111; Kaufmann 68, Anm. 2; Bahder 16, Anm.

5) Die Karte gibt als äusserste Grenze des Lautes *ui* den Umkreis, innerhalb dessen überhaupt noch der *ui*-Laut überliefert ist; Aufführung einzelner Paradigmen würde, besonders in den Quadranten D 6-8, E 7, 8, die Karte unlesbar gemacht haben.

6) So ist auch im fränk. N. das *tsuiz*, *suid* nur noch für ein kleineres Gebiet erhalten und auch in diesem im Schwaben begreifen, a. Baur, W. Fr. 6, 410, sonst *io* oder *i*, je nachdem *ie* in der Localmundart behandelt ist, s. u. Ebenso n. des Bodensees und Rheins *siedet* statt das südliche erhalten *syde*; während in der Schweiz auch die umgekehrten Fälle, *syge* 'Siegen' etc., häufig sind: s. unten § 34. — Interessant ist es, dass nach meinen Gewährsmännern *suid* geographisch weiter verbreitet ist als *tsui*/*χi* (die Karte gibt den äussersten Umfang, in dem irgend einer von beiden vorkommt); jenes steht der Schriftsprache durch Einsilbigkeit fern, und, was wohl bedeutsam ist, war gewiss meistens eben in dieser 3. Person gebraucht.

7) S. u. die Citate aus Schmeller, das Zurückweichen des *ui* bezogt ausdrücklich Brenner 29 f.

8) Die wenigen *au*, *ju*, *jou* im Allgäu und an der Murg kann ich bei Seite lassen.

u sind für die einzelnen Wörter ziemlich verschieden; die Karte gibt den Gesamtumfang für alle, was (wie oben bei ui) schon deshalb zulässig war, weil mehrere dieser u jetzt aus der Mode kommen, das Gesamtgebiet also früher sicher nicht kleiner war; nach W. sind die Grenzen ziemlich fest, sehr verschieden nach N., O., SO., also in das ui-Gebiet hinein¹⁾. Schon daraus, wie auch aus der Natur des Lantes selbst und aus der weiteren Beobachtung, dass in dem u-Gebiet solche Wörter, die nicht u haben, mit ui erscheinen, geht klar hervor, dass wir es hier nur mit einer Modification des ui-Lantes zu thun haben.

Eigenthümlich ist nō, des Bodenees ein grösseres Gebiet mit i²⁾, das ein weit kleineres mit u umschliesst. Aber nur einzelne Wörter haben diese Laute, andere haben ui, ohne dass ich für diesen Unterschied ein Gesetz zu erkennen vermöchte; so weiss ich auch iō und u in ihrem gegenseitigen Verhältnis nicht zu erklären.

Ausserhalb des ui-Gebiets bleibt noch der Unterschied von Monophthong und Diphthong im W. und SW. zu besprechen. Wie bei i, u, ü kommt es hinsichtlich der Diphthongierung auf die nachfolgenden Laute an. Im Süden sind die Verhältnisse die nemlichen: im Auslaut und vor Vocal ey, mit den für ‚Spreuer‘ und ‚neuer‘ auf der Karte verzeichneten Ausnahmen. Viel schlimmer steht es vom Bodensee bis zur Murg. ‚Zeug‘ hat etwa dieselbe Grenzlinie i: i wie ‚schreiben‘; bei ‚Freund‘ ist der mit ‚Wein‘ gleiche Verlauf nicht zu verkennen. Anders vor r: der Monophthong in ‚Scheuer‘ umfasst nicht nur dasselbe Gebiet wie in ‚Baner‘, ‚Feiertag‘, sondern reicht nach N. über die Quellen der Murg und Enz hinaus. Ebenso vor w, soweit solches, s. Karte 16, vorhanden ist; s. ‚Spreuer‘ und ‚euch‘. Wenn bei diesen zwei Wörtern schon die Existenz oder Nichtexistenz des u die Sache

1) Da eine Unterscheidung der einzelnen Wörter in der Karte unmöglich war, so gebe ich hier die vollständige Statistik, ein Kreuz bezeichnet Orte, wo der u-Laut obsolet geworden ist, aber früher oder noch bei Alten vorkommt

„sucht“, „neuer“ (stets mit b < u): D 7 (Bd †) B H Ne Rm Sch Se Wo; D 8 Bn Bo Eg F Ge Gf Hi Hm Os Ra „seng“: D 8 Os „fliegen“: D 7 Wo; D 8 Be Bf Bi Bo Ed Eg El Es F Ge Ha Os Ow P Stn; D 9 T; E 7 N; E 8 Be Ms Of „Spreuer“: 1) mit b < u: D 7 Bd Bi (D †) H Ne Rm Sch Se Wa Wo; D 8 Ba Bi Bo Eg El Ge Gf Gi Hi Hm Os Ow Ra Stt T; 2) ohne u: D 8 Es F „speien“ (mit b < u): D 7 Bd Bi Ne Rm Se Wa; D 8 T. (Eine nördlicher, in D 5 Ma; D 6 A AH Df E M O Sch; E 5 Wa, erscheinende Form *spägs* habe ich auf der Karte weggelassen, weil ihre Erklärung nicht ganz sicher sein wird.) „die“, „sie“: D 7 Bd; E 7 Da N. „neunzehn“, „neunzig“: D 7 No; D 8 Bz El; E 7 Bb. („Freund“: E 7 N *fröhd* †). „Scheuer“: D 7 Al Bd Bi D Er H Ka Ki Ne Ni Ob Os Po Rm Ro Ra Sch Se T Wa We Wa Wa; D 8 Ha Be Bi Bo Eg Es F Ge Gf Gi Hi Hm Ha Os Ow Ra Stn Stt; E 7 Bb D Hi N. „sieht“: D 7 Al Bd Bi D Er Ki Ne Ni Ob Os Po Rm Ro Sch Se Wa We Wo Wa; D 8 Ba Be Bi Bo Eg El Es F Ge Gf Hi Hm Ha Os Ra Stt T; E 7 Bb Hi N. „siehet“: D 7 Al Bd Bi D H Ki Ne Ni Ob Os Po Rm Ro Sch Se Wa We Wa; D 8 Ba Be Bi Bo El Es F Ge Gf Hi Hm Os Ra Stt T; E 7 Bb Hi N. „neu“ (stets mit b < u): D 7 Bd Bi (D †) H Ne Rm Sch Se Wo; D 8 Ba Bi Bo Ed Eg F Ge Gf Hi Hm Os Ow Ra Stt. „kneien“ (desgl.): D 7 Al Bd Bi (D †) H Ki Ne Ni Rm Ro Seb Se Wa (We †) Wo Wa; D 8 Bf Bi Bo Eg El Es F Ge Gf Gi Hi Hm Ha Os Ow Ra Stt T; E 7 Bb Hi; E 8 Ms Of „nicht“: D 6 Or N; D 7 Bd Bi Br D Er H Ki Mō Ne Ni Ob Os Po Rm Ro Ra Sch Se T Wa We Wo Wt; D 8 Ba Be Bi Bf Bo Ed Eg Ki Es F Ge Gi Hi Hm Ha Os Ow P Ra Stn Stt T; E 7 Bb Du Hi N Wa; E 8 Be Ms Of Ich wollte hier eine Probe geben, wie mannigfach verschieden die Begrenzung derselben Lauterscheinung in verschiedenen Fällen ist.

2) H 11 K *hft* „heute“ mit Sonantverschiebung, wie ebendort *ly* „Vieh“, s. o. S. 26, Anm. 3.

compliciert macht, so ist auch ausserhalb des *sc*-Gebiets das Verhalten von ‚Spreuer‘ auffallend: *so* vom Bodensee Monophthong, am Bodensee Diphthong, bis zur Kinnig Monophthong, n. davon Diphthong! Auffallend ist auch, dass bei ‚hente‘ ausserhalb des ‚heimt‘-Gebiets (s. Karte 25) die Grenze mit der von *n* geht. Noch ärger wird die Sache bei den Wörtern ‚Knie‘ und ‚Flieg‘, soweit ihr Vocal auf *iu*, nicht *ie*, beruht. Hier haben wir das *ai* in ‚Knie‘ südlich vom *i* und *flieg* geht noch etwas weiter nach S. Das ganze Gebiet zwischen Bodensee und Murg macht den Eindruck eines Trümmerfelds, und es fragt sich, ob es jemand gelingen wird, hier Ordnung zu schaffen.

Eine ganze Musterkarte stellt das Wort ‚nichts‘, Karte 23, dar, bei welchem einmal die Formen 1) mit und 2) ohne schliessendes *s* zu unterscheiden sind, zweitens A) solche mit *i*, B) solche mit *iu*; innerhalb der *iu*-Formen selbst ist zu scheiden erstens nach der a) Nichtnasalisierung des Vocals, b) Nasalisierung mit Verlust des Nasals, c) verkürztem Vocal mit folgendem *n*; zweitens nach der Qualität des Vocals: α) *i*, β) *ai*, γ) *ai*, δ) *iu*, ε) *iu*, ζ) *n*. So entstehen 1 B a x *niht*, 1 B c α *niht*, (2 A *niks*, *niks*, nicht hieherzuzählen¹⁾), 2 B a ε *nids*, 2 B a s *nids*, 2 B h α *nits*, 2 B h β *nüits*, 2 B h γ *nüits*, 2 B c α *nints*, 2 B c ζ *nints*. Ausser diesen zehn Combinationen kenne ich keine²⁾.

34. ie.

Es braucht hier bloss der *a*-Umlaut von *iu* in Betracht gezogen zu werden; denn das ans *ie* diphthongierte *ie* ist mit ihm durchaus zusammengefallen.

Zu beachten ist einmal das Verhältnis zu *iu*; vgl. Karte 14. Ob von dem althochdeutschen Unterschied³⁾ — oberdeutsch *io* Dentalen und *h*, *iu* vor Labialen und Gutturalen, fränkisch durchaus *io* — in unserem Gebiet noch irgend eine Spur sei, zweifle ich. Zwar haben wir oben *flieg* gefunden und *flüg* ist noch weit verbreiteter; aber andere Wörter haben regelrecht *io*, so alle Verba in den mhd. *ie*-Formen: *flügs* so gut wie *giess*. Im Bairischen scheinen *ui*, *oi*, *ai* ziemlich häufig auch für mhd. *ie* zu sein; aber auch *io* kommt dafür vor⁴⁾. In der Schweiz Formen wie *tiff*, *flig*, *flegg*, aber ebenso *fiyo*, *giyo*, wo ahd. auch im Alemannischen *io* stehen müsste. Es ist also überall mit spätern Anlehnungen, namentlich in bestimmten Wortgattungen, zu rechnen und eine Regel nicht zu finden. Was die heutigen Mundarten betrifft, so bewegen sie sich, soweit sie nicht stabil geblieben sind, naturgemäss auf die neuhochdeutsche Schriftform zu; siehe oben zu *tenit* *teist*, umgekehrt wird *nie* durch das neuhochdeutsche ‚*nen*‘ oder das diesem näher stehende *nui* in seiner Geltung eingeschränkt, nicht umgekehrt.

Ferner kommt, soweit *ie* etymologisch zu Grunde liegt, seine Lautform in Betracht. Siehe Karte 12. Das herrschende im grössten Theil der Karte ist *io*, nasalisiert *io* (*io*); im NW. und N. i.

1) Diese der ahd. Schriftsprache am nächsten stehenden, in der Halbmundart und in der Sprache eines grossen Theils von Deutschland herrschenden Formen gewinnen den andern immer mehr Boden ab. Sallers „Schöpfung“ beginnt mit dem Worte ‚*nichts*‘; jetzt wird mir aus seiner Gegend stets *niks*, *nids* angegeben. Ganz streute *nüits* sind mir noch bis gegen die Iller überliefert. — S. Wrede, *Ans.* 19, 205–208; vgl. Kauffmann 87, 4; OABeschr. Rentlingen 181; Stiekelberger 4, 448; Weinb. *Al. Gr.* 392; Schmeller 762.

2) Zu *iu* überhaupt s. *Birl. Al. Spr.* 78–82, 183 f. (Ebenweiler ein „Avalkufer des Allgäu“, weil es *nichts* hat; die Karte zeigt, wie wenig weit diese Form ins Allgäu hineinreicht; in der Baar, schwab. *ui*; *ei*, *eu* „echt alem.“; am ärgsten ist, dass der Flurname „Dödrischer“ bei Rottenburg = Theodoricha-Aecker, von der Kapelle des hl. Th., hier überhaupt aufgeführt wird); Kauffmann 87 f.; Bopp 50–61; Wagner 100 f. 113, 112, 123; Bohnenberger 116–122; Stiekelberger 39–41; Perathoner 38 f.; Weinb. *Al. Gr.* 47, 50, 61, 67, 76, 93 f. 99 f. 103, 110, 415, 418; *Bair.* 30, 59, 60, 70, 72, 79, 84, 86, 94, 98, 101, 111, 360, 363; Tauscher; Schmeller 246, 247, 251, 255, 257 (mir nicht bekannt); 258, 260, 296, 297, 300 f. 311–314; *BM.* 1, 288; Brenner 24, 29 f.; Wrede, *Ans.* 19, 205–205 („drei Neutr.“); 20, 219–222 („Leute“).

3) Braune § 47.

4) S. nachher die §§ bei Schmeller.

im oberfalschischen NO. *ci*, *fi*, *ei*, welche ich ebensowenig genauer scheiden kann als die verschiedenen Klangfarben des *a* in *ä*¹⁾. Merkwürdig und ganz isoliert, aber vollkommen sicher ist *ē* in C 5 G. Gelegentliche Verkürzung zu *e* wird im nächsten Paragraphen besprochen²⁾.

35. *uo*, *üe*.

Für diese beiden Lante gilt, was ihre Lautform betrifft, ganz dasselbe wie für *ie*. Grundform ist *uo*, nasalisiert *üo* (*üo*), und *üa*, bezw. *üa*, nas. *üa* (*üa*); im NW. und N. *a*, *i* (*y*); im NO. *ou*, *ei* etc.; C 5 G *ö*, *ē*. Zu erwähnen sind die Kürzen *mäs* „müsse“, *mäsa* „müssen“, *möler* „Mutter“ in verschiedenen Gegenden³⁾. Dass diese *ö* im N. und NW. auch in das *a*-Gebiet hineinreichen, beweist zur Genüge, dass die *a*, *i* erst aus *uo*, *ie*, *üe* entstanden sind. Bei *mäs* ist die Kürze einfach Redaction in Folge von Tonlosigkeit, wie die *e* in *ets* „jetzt“, *we* „wie“⁴⁾; *mäsa* ist nach *mäs* gebildet; in *möler* ist die Kürze schwer zu verstehen⁵⁾. Charakteristisch ist, dass die vollen Formen mit *üa*, *uo* daneben gebraucht sind. Siehe Karte 12.

Ueber *üej* in „blühen“, „Kühe“ siehe später zu *j*⁶⁾.

36. *ei* (alter Diphthong).

Wie bei der Entwicklung von *ou* ein dentlicher Zusammenhang mit der von *i* wahrzunehmen war, so könnte man bei *ei* einen mit *i* erwarten. Dieser könnte aber nur in einem bestimmten Gebiet⁷⁾ etwa gefunden werden und existiert sonst nirgends. Offenbar hat der alte Diphthong *ei* schon frühe seine eigenthümliche Entwicklung genommen, wie das auch aus der Betrachtung seines Verhältnisses zum Contractions-*ei* hervorgehen wird. Siehe Karte 15.

Die der alten Form *ai*, *ei* nächststehende *ai*, auch *çi*, findet sich als herrschende Form in dem sogenannten alemannischen Gebiet: an der Westseite des Schwarzwalds, im grössten Theil der deutschen Schweiz, im ö. Vorarlberg; ausserdem weiter nach N. etwa n. w. vom Enzgebiet und w. vom Neckar hin unter die Jagstmündung; also im W., SW. und S. der Karte. Daran reihen sich im N. zwei monophthongische Gebiete, deren Laut offenbar auf *ai* und *ei* beruht: ö. des Neckar über Mittel- und Unterlauf von Kocher und Jagst, Oberlauf der Wörnitz und Altmühl, fränkische Rezat, Pegnitz herrscht *a*; n. des Unterlaufs der Jagst und n. d. Tanber, also erst am Rande der Karte, *e* oder *ç*. Ebenso folgen sich *a*, dann *e* im SW.: um den Rhein und sw. vom Bodensee *a*, im Appenzell *e*⁸⁾,

1) Das im N. und NO. vorkommende *ä* in „Vieh“ ist schon erwähnt; dass es alt ist, zeigt sich daraus, dass es im NO. ebenfalls zu *ei* wird.

2) Birl. Al. Spr. 78 ff., s. zu *iu* 188 (wo es ganz falsch ist, dass die „Schwaben“ das alte *ie* für *je* nicht mehr hätten, s. meine Recension Kaufmanns S. 443); Kaufmann 52, 2 (ri, ou „ostfränkisch“). 96; Bopp 4. 61 f.; Wagner 125–127. 136; Bohlenberger 113–116; Stülckenberger 30–41; Perathoner 34 f.; Weinb. Al. Gr. 37. 40. 54 f. 59 f. 62 f. 66 f. 98. 191 f. 109. 334. Bair. 46. 52. 73 f. 79. 81–84. 88 f. 92–94. 110. 198. 269; Tanberb.: Schmeller 294–315. 921. 930; Brenner 39; Behagel PGr. I, 564. 568. 598 f.

3) Bald mit offenem bald mit geschlossenem Vocal angegeben, was ja bei Kürze schwerer zu unterscheiden ist. 4) Birl. Al. Spr. 81; Schmeller 800.

5) Ist es Koseform? Sind die seltenen local (H 6 GS) erscheinenden *äle* „Schälein“, *fäele* „Fäelein“ in der Kindersprache herbeizuziehen? S. meine Rec. Kaufmanns S. 421, Anm. 2.

6) Birl. Al. Spr. 56–58. 190; Kaufmann 97 f.; Bopp 4. 62 f.; Wagner 37. 127 f. 132–137; OABeschr. Beutlingen 116 f.; Bohlenberger 132–139; Stülckenberger 4. 55; Perathoner 31 f.; Weinb. Al. Gr. 41. 45. 48. 62. 65 f. 68 f. 78–79. 89. 91 f. 94. 98. 102. 107–111. 384. Bair. 41. 55. 62. 75. 81. 89. 96. 103. 105. 107. 109. 118 f. 332; Tanberb.: Schmeller 374. 378 f. 382. (384) 386. 568. 300; BM I, 27 f. 261. 2, 143; Brenner 39; Wrede, Ze. f. d. Alt. 37, 289; Ans. 19, 351–355 („müde“). 20, 106–110 („Bruder“).

7) Dem von *a* < *ei*, wie *a* < *ou*.

8) Wie weit die *a*, *e* in die innere Schweiz hinein reichen, weisse ich nicht. Sie finden aber sicher noch auf

dann ö. des Oberrheins wieder ä, endlich gegen Iller- und Lechquellen wieder ai. In den ä-Gebieten ist bald häufiger bald sporadischer der i-Umlaut zu ē (e) zu constatieren, der übrigens mehr Analogie als Lautvorgang sein wird: *brēlar* 'breiter', auch *strēx* 'Streiche', im N. *kēnar* 'kleiner' u. ä. ¹⁾ Die Grenze des ä gegen ē und ai schwankt mitunter je nach den Wörtern. Lautlicher Einfluss ist im S. wahrscheinlich, wenn *kēnar* viel weiter gegen NW. reicht als die andern (s. auch unten). Im N. wird ein solcher nicht zu finden sein, vielmehr folgen sich 'kleiner', 'Stein', 'breit', 'Streich', 'Eier', 'Ei' mit ihrer ai : ä-Grenze ohne erkennbares Gesetz von W. nach O.; 'Ei' hat sogar weiter ö. wieder ein grosses ai-Gebiet ²⁾.

Zwischen diese Gebiete des S., W., N., NO. ist von O. und SO. her ein breites Gebiet eingeschoben, das uns hier vor allem angeht, weil das ganze „schwäbische“ Land dazu gehört. Dieses Gebiet charakterisiert sich durch den Laut *o*, der in dreierlei Weise auftritt: *oe* (südlich *oi*), nasal *ōē* oder *ōē* (im S. *ōi* *ōl*, entnasaliert *ui*); *oa* (*oo*), nasaliert *ōā* oder *ōā*; und endlich *ō*, nasaliert *ō̄*. Im Mittelgebiet, zwischen mittlerem Neckar, Schussengegend, Lech und Würnitz haben wir *oi*, westlich davon *oo* (um die beiden Formen des Diphthongs schematisch zu bezeichnen), ebenso *oo* östlich von Lech und Würnitz, nur von Eibstadt ö. um Altmühl und Donau wieder *oi*. Im Ganzen ist die Grenze zwischen beiden Lautformen ziemlich fest. Erwähnung verdient das Gebiet um die Wertach, das *oe*, aber vor Nasal *ōē* hat ³⁾. Zwischen *oi* und dem westlichen *oo* ist die Grenze s. vom Neckar bis s. der Donau fest ⁴⁾. Nördlich davon, um die Remsündung herum, ist *oi* gefährlich, aber vor Nasal *oo*; und, zum Beweise, dass hier nicht etwa eine physiologische Nothwendigkeit vorliegt, n. des Bodensees *oo*, aber *ōi* (*ui*). Statt *oo* erscheint vom obersten Neckar zum Bodensee blosses *ō* in 'kleiner'; w. schliesst sich daran *kēnar* neben sonstigem ai. Dass 'Stein' nicht ebenso behandelt ist, zeigt, dass nicht allein der Nasal im Spiel ist, sondern auch die Mehrsilbigkeit, welche Verkürzung der ersten Silbe bewirkte. Dagegen ist die Verwandlung von *eil* + Cons. in *el* ganz allgemein im *oo*- und *oi*-Gebiet: *ōlf* 'elf', *hōlgo* 'Heiligenhild', 'Bilderbogen'. In den w. Gegenden, die *ör* zu *oar* wandeln, kommt auch *scalf* < *ōlf* vor ⁵⁾. — An die *kēnar* schliesst sich endlich das kleine hegausische Gebiet mit Monophthong *ō* in allen Fällen an, das zu dem s. ä-Gebiet überleitet.

Auch die Gebiete mit *ō* haben, wie die mit *ä*, öfters Umlaut erfahren; sehr gewöhnlich ist der von *oo* zu *eo* und von *ō* zu *ē*; seltener und nur im SO. ist Umlaut im *oi*-Gebiet: *brēlar*, *brōlar*, *brōr*.

Bei der historischen Erklärung dieser verschiedenen Formen ist durchgängig von alter Dehnung des ersten Componenten auszugehen. Nur durch diese konnte *ä* entstehen, während die *e*-Laute auch durch qualitative Annäherung der beiden Componenten erklärt werden können. Soweit *ä* entstand, kann, da *ä* zum *o*-Laut geworden ist, erst nach Ausbildung dieses *o*-Lantes die Dehnung zu *ä* > *ä*

dem Gebiet unserer Karte ihr Ende. Nach J. Meyer (s. u.) haben Rüdlingen, Fransenfeld, Aadorf u.; es scheint aber doch, mit Ausnahme; ich habe daher auf der Karte keinen Eintrag gemacht und auch die von M für Göttingen am Bodensee angegebenen *ō* aus demselben Grund vernachlässigt.

1) Isoliert ist Mf. Mai' L 4 Hd, in einem Ort des Gebiets, das s. n., *ä* < *ä* hat.

2) Der Eindruck der Karte ist hier ähnlich wie bei *oo* Karte 13.

3) Vgl. Brenner, BM. 2, 151.

4) Nur in 'Ei' reicht *oe* öfters weiter nach W. als in den andern. Dass dieses Wort sich auch im ä-Gebiet abweichend verhält, s. o.; im *oo*-Gebiet wird seine Abweichung vom Plur. *pojar*, haw. *gie*, herkommen. 'Mai' erscheint im w. *oo*-Gebiet, wenn nicht in der Schriftform *mae*, stets als *mae*, nach dem häufigeren Dativ *mp'aio*; 'Bairer' als *bajer* oder *bp'aio*. S. u. o. S. 9, Anm. 3 (auf S. 10).

5) Auch die Form *scarp* ist dort nicht nur durch Kaufmann 78, Anm. 1, sondern auch durch zwei meiner Fraghegen (D 8 Os F) und für Dörwangen (D 9) bezeugt. Freilich dürfte sie auf dieses Wort zu übertragen sein, da wir < *ör*, wie auch *jā* < *ä*, nur im Fall erhaltener Kürze eingetreten ist.

eingetreten sein¹⁾. Noch klarer ist die ältere Stufe *ai* für die Formen mit *o*-Laut; hier muss aber umgekehrt die Länge des ersten Componenten eingetreten sein, ehe *d* zu *g* wurde²⁾. Das geographisch so wenig verbreitete monophthongische *g* kann man verschieden erklären: als Resultat einer Entwicklung *ai* > *a* vor der Verwandlung des *d* in *g* oder als Synthese zwischen *a* und *a* oder als Monophthongierung von *ga*. Wie aber der Laut *ai* selbst entstanden ist, kann man zweifeln. Man hat schon mehr versucht, ihn auf älteres *a* zurückzuführen. Der geographischen Nachbarschaft mit dem nördlichen *a* wegen wäre das für das Bairische am ehesten denkbar, aber auch hier nicht wahrscheinlich, schon wegen der *oi*, die nm die Altmühl und weiter nach NO. und O. hin erscheinen³⁾. Vielmehr sind *oi* und *ai* zusammenzunehmen, nm so mehr, als sie nach aussen hin fest abgegrenzt sind, unter einander aber, wie wir sehen, übergreifen. Kauffmann hat *oi* und *ai* als gleichzeitig entwickelte Tonstufen desselben Diphthongs gefasst, und Brenner hat ihm, gegen Bohnenbergers abweichende Ansicht, beigegeben⁴⁾. Bei der Trennung der Gebiete kann ich auch hier Kauffmann nicht Recht geben, und beweisende Fälle liegen auf dem Gebiete der Karte nicht vor⁵⁾. Vielmehr ist einseitig *oi* eine Weiterbildung aus *ai*, welche nur in gewissen Gegenden eintrat und nicht nur an der allgemeinen Veränderung eines tonlosen Vowels in *a* eine Parallele hat, sondern noch genauer an dem französischen *ei* > *oi* > *oe* > *oa*, da ja, *a* o., selbst die letzte französische Entwicklungsstufe, *oe*, wenigstens local vertreten ist⁶⁾.

37. *ei* (< *egi*).

Ueber die allgemein hochdeutsche Geschichte und Geographie dieses Diphthongs verweise ich auf mein Programm „Zur Geschichte des Mittelhochdeutschen“⁷⁾, dessen Ergebnisse ich, was die Verbalformen betrifft, für gesichert halte.

Auf Karte 15 sind die Wörter „sagt“, „trägt“, „Mädchen“, mhd. *sait*, *trit*, „*meitlin*“ vertreten. Bei allen ist aber vor der Frage, wie mhd. *ei* in der jetzigen Mundart lautet, zuvor die zu benutzenden,

1) Wenn Nagl, Beitr. 19, 343 das fränkische *o* schon um 1100 nachweisen will (wegen Brenner ebd. 472 ff.), so müsste eben dort *o* < *a* noch älter sein, was an sich wohl möglich ist. Es ist diese Annahme ebenso gut wie die Na. dass *a* < *i* < *ai*.

2) Weil das *g* in *ei* doch notwendig direct auf ein *a* zurückgehen muss, war es oben nöthig, die *io* und *ö* beide auf früheres *ai* zurückzuführen; sonst würde das Gleichheitszeichen zwischen *ai* und *ei* fehlen.

3) Siehe Nagl und Brenner *a. a. O.*

4) Kauffmann § 92. 110. Anm. 3; Bohnenberger, Ze. f. d. Phil. 24, 119. Zur Gesch. der schw. M. 106; Brenner, BM. 2, 151. Indog. Forsch. 1894, 297 ff. Dagegen *a. a. O.*

5) Ob bei den *goss*, Pl. *goss* im bair. Wald, *stöl*, Pl. *stöl* in Oberösterreich, *hösd*, Pl. *hölder* im Egerland die Erklärung aus Ueberlänge und Länge oder die aus Umlaut der altweissbairigen Formen richtig ist, braucht für unser Gebiet nichts auszumachen, wo ein derartiges Nebeneinander eben nicht vorkommt; ebenso kann ich die übrige Controverse zwischen Brenner und Nagl bei Seite lassen. Ueber eine innere Incongruenz der Kauffmannschen Erklärung *a. meine Recension* 8. 418.

6) Zu *ei* *a. a. O.* 64–66 (so soll alem. und bair. *oi* schwäb. und fränk.-alem. sein; auch sonst Wunderlichen). Brh. Al. 91; Kauffmann 52. I. 4 (falsch). 53. 91 f.; Bopp 57–59; Wagner 77. 107 f. 117–120. 124; Bohnenberger 104–110; J. Meyer, Schweiz. Schulschrift 2, 350 ff.; Nickelberger 2–4. 10. 84. 36; Pöschner 23–27; Weinh. Al. Gr. 34–36. 44. 46 (f.). 49. 56. 69. 76. 83. 87. 88. 89 (f.). 104. 111. 320; Bair. 7. 39. 43. 56. 64. 78 f. 87. 97 f. 258 f.; Baner, W. Fr. 6. 381; Taubert.; Schmeller 140. 141. 145. 147 f. 154. 895; BM. 1, 27. 279. 280. 2. 86. 151; Brenner 31 f. 40; Wrede, Ausz. 20. 95–100 (heiss). 100–102 („*weir* Nix“). 331 f. („Fleisch“).

7) Tübingen 1889. — Wrede hat, im Gemme der Wenkerischen Materialien, manches daran berichtigen können, aber zu wenig beachtet nicht nur, dass ich mit vielfach ungenügendem Material arbeiten musste, sondern dass der Zweck einer solchen Arbeit nicht die vollständige Erschöpfung der Sache, sondern die versuchsweise Ziehung gewisser Grundlinien ist. In Beziehung auf die nicht-verbalen Formen muss ich jetzt weitere Ausbeutung des *ei* annehmen: *a. a. O.* 10. „Mädchen“.

ob den jetaigen Formen überhaupt *ei* zu Grund liegt; eine Complicirung der Frage, die bei keinem andern Wort zu vermeiden gewesen wäre.

Bei ‚sagt‘ haben wir die alten Doppelformen ahd. *sagt* und *segt*, bei ‚trägt‘ neben regelmässigen *treigt* eine umlautlose Form *tragt*, wie sie durch Formübertragung auch bei andern Verben vorkommen kann¹⁾. Die Form ‚sagt‘ herrscht im NW. der Karte und im bairisch-oberpfälzischen O., während ‚trägt‘ im O. nur wenig n. über die Donau hinaus reicht, im NW. dieselbe Begrenzung wie ‚sagt‘ hat. Sonst liegt überall *segt*, *treigt* zu Grunde. Das *g* ist im N. erhalten und zwar als *g*²⁾; dieses Gehiet verhindert die beiden ‚sagt‘-Gebiete, so dass die Erhaltung des *g* vom ganzen NW., N., NO. und O. der Karte gilt. Weiter s. und sw. ist *g* verloren. Und zwar finden wir in dem allergroßten Theil des Hauptgebiets und im ganzen SW. und S. Formen, die auf mhd. *ei* beruhen. Dieses *ei* ist am West- und Südrande der Karte ganz mit dem alten Diphthong *ei* identisch: wo hier die *brait*, *brät*, *brët* herrschen, von Baden-Baden bis Voralberg, haben wir entsprechende *sait*, *sät*, *sët*, *sejt*, ebenso *trait* u. s. f. Anders im Hauptgebiet, soweit *oe* und *oa* < *ei* reichen. Hier ist *ei* < *egi* von dem alten Diphthong bestimmt geschieden und lautet nie *oi*, *ou*, sondern stets *ai*, mit denselben Lautschattierungen wie bei *i*: *ae*, im SW. *çi*. Nur der O. des Hauptgebiets hat nicht *ai*, sondern zwischen Kocherquelle, Lech und unterer Wertach *ç*, das sw., w. und nw. von Augsburg mit *ai* vermischt ist; südlich davon bis an den Südrand der Karte und nach O. bis zum Starnberger See *ø* < *ç*. Wie diese *e*-Laute zu verstehen sind, ist zweifelhaft. Das geschlossene *ç* ist wohl von *ei* ganz unabhängig und wie schwäbisch *slçt*, mhd. *slæht*, zu fassen; bei *ç* geht das nicht, weil in der 2. 3. Person Sing. von Verben mit *ä* unsere Mundart nie *ç*, sondern *r* hat; aber die räumliche Continuität würde wiederum für Zusammenhang mit dem *ç* sprechen. Es sind auch die Participia *gsait* zu erwähnen, die sich manchmal ausserhalb des *sait*-Gebiets finden und mit Sicherheit darauf deuten, dass auch die *sait* im N. früher weiter gereicht haben.

Am zwei Orten im *ai*-Gebiet kann ich Uebertragung des Diphthongs auf andere Formen des Verbums nachweisen: in dem ganz isolierten *saijs* ‚sagen‘ H 13 H und in dem verbreiteteren *loegj* ‚legen‘ um Freudenstadt.

Anders als mit ‚sagt‘, ‚trägt‘ steht es mit ‚Mädchen‘: die Grenzen sind im Einzelnen andere und der Grundzug der Vertheilung ganz entgegengesetzt. Gerade ausserhalb des Hauptgebiets liegt hier *ei* zu Grunde. Wo wir *brait* haben, heisst es auch *moiidl*...³⁾, was im NW. gegen *ä* und *ç* dieselbe Begrenzung hat wie *brait*; im n. *brät*-Gebiet *moiidl*..., im n. *brët*-Gebiet *moiidl*... Anders im Hauptgebiet, im O. und SO. Zwar ö. von Eichstätt haben wir neben *broit* auch *moiidl*⁴⁾ und im Bregenzwald *moiidl* neben *broit*. Im übrigen aber durchaus Abweichung vom alten Diphthong *ei*. Und zwar haben wir nur in einigen Grenzgegenden *ai*, *çi*, *ae* wie in *sait*, so dass wir auf mhd. *meit* kommen: im SW. von den Donauquellen bis zum Bodensee, im N. eng umgrenzt um Murrhardt und etwas ausgedehnter zwischen Gaildorf, Ellwangen und Aalen. Im übrigen hat das gesammte schwäbische

1) So gelegentlich ‚fahrt‘, ‚schlagt‘ und ähnliche Fälle, die erst (vgl. Braune § 343, Anm. 1) nachahd. sind; s. a. Stietzberger 41. 47; Weinb. Bair. Gr. 281 f.; Schmeller 246; Bechagel PGr. I, 601; vgl. Bopp 45.

2) In dem südlichsten Gegenden kurz *slçt*, *trçjt*, weiter n. (Taubert. etc.) lang: *seijt*, *treijt*. Da im grössten Theil dieses *seijt*-Gebiets *g* überhaupt zu *g* geworden ist, so kann man für die südlichsten Theile denselben, die sonst explosives *g* haben, ohne Schwierigkeit Uebertragung aus dem N. annehmen, zumal *slçt*, *trçjt* die Formen des württ. Halbdialekts sind. Für historische Ausbreitung der *sejt* sprechen auch die *gsait* ausserhalb des *sait*-Gebiets, welche beweisen, dass dieses früher weiter gereicht hat.

3) Wegen der davon unabhängigen Form der Densitivbildung a. später. Schwierigkeit macht, dass die schweizerischen *brät*- und *brët*-Gebiete *moiidl* haben; das so.-schweizerische *brët* hat aber *moiidl* neben sich.

4) Was aber, um die Sache zu verwickeln, nach N. in das *brät*-Gebiet hinein zu greifen scheint.

oi, *oa*-Gebiet *mēde*, das bairische *mōdl*. Hier kann nicht *ei* zu Grund liegen; wenn auch die *ai*-Gebiete früher etwas ausgedehnter gewesen sein werden¹⁾, so muss doch im Ganzen der schwäbische und bairische Laut zurückgeführt werden auf ein aus *moet* contrahiertes *mōd*, das, wie wir später sehen werden, vielfach existiert und dessen Deminutiv schwäbisch *ē*, bairisch *ā* bekommen musste²⁾.

Soweit also in den besprochenen Wörtern mhd. *ei* zu Grund liegt, ist es im NO., N., NW., W., SW., S. gleich dem alten Diphthong, im Hauptgebiet aber nur his *ai* gelangt. Dass auf schwäbischem Boden der Unterschied zwischen beiden Lauten stets vorhanden war, geht aus der consequenten Festhaltung desselben hervor³⁾. Qualitativ war natürlich der Unterschied nicht immer derselbe. Während alter Diphthong *ai* > *ai* > *oi* etc. wurde, gelangte *egi* über *ēi* (wie es im SW. noch existiert) zu *ai*, *ae*. Zu der Zeit, als *a* zu *ō* wurde, muss also im Hauptgebiet der alte Diphthong *ai* gewesen sein, *egi* nur *di* oder noch *ēi*⁴⁾.

38.

Wir haben bei den einzelnen mittelhochdeutschen Längen und Diphthongen versucht, auch eine Geschichte dieser Laute aus ihrem jetzigen Verhalten heraus zu entwerfen. Das Resultat war für die einzelnen Laute sehr verschieden: bei *ā* immanente Entwicklung des ganzen nordalemannischen Gebiets mit späterer Spaltung; bei *e, ē, ā* ein alter, durch die ganze Karte reichender Unterschied von offenem Laut zwischen der Donau und dem untern Neckar und geschlossenem Laut *a* und *w*. davon, dieser Unterschied aber überdeckt durch die Entwicklung der *ea*, *oa*-Laute; bei *i, ī, ū* successive Verbreitung des Diphthongs von O. her aus dem Gebiet ausserhalb der Karte, mit Weiterverschiebung der Qualität des Diphthongs in derselben Richtung; letzteres in folgerichtigem Zusammenhang damit auch bei *ou, ōu*; bei *ie* und altem *ei* das schwäbische Hauptgebiet im engsten Zusammenhang mit dem Bairischen und in Abweichung vom N., W., SW.; bei *ei* < *egi* das Hauptgebiet mit S., W., N. zusammen⁵⁾ an der Hervorbringung des Diphthongs beteiligt, hier allein dann aber das „Schwäbische“ in einer Weiterentwicklung für sich; bei *ie, io, ūe* endlich erst im äussersten N. und NO. Abweichung von der sonst für die Karte gleichen Praxis.

Auch die Qualität der Veränderung ist bei den einzelnen Lauten verschieden. Zwar haben wir Diphthongierung bei allen Längen, ausser *ae*, aber sie ist in der Art sehr verschieden: Vorschlag eines *a* bei *i, ī, ū*, eines *a* bei *i, ē, ā*, *ae* im W., dagegen Nachschlag eines *a, u* bei *ā*, eines *a (o)* bei *i, ē, ā*, *ae* im O. Umgekehrt hat sporadische oder ausgedehnte Monophthongierung stattgefunden: *au* > *ō*, *ui* > *a*, *ou ūa* > *ō*, *ie* *uo ūe* > *i a ū* oder > *ē ē ē*; endlich kann das Resultat in Umdrehung der Componenten des alten Diphthongs bestehen: *ie* *uo ūe* > *ei* *ou ei*. Verdampfung, Labialisierung des Lautes haben wir bei *ā, ei*; Erweiterung der Mundhöhle bei *i, ē, ā, ae, egi*. Man kann, wie Kauffmann thut, durch die Ansetzung alter Zwischenformen wie *e'* vor *ae* < *i, ē* vor *ei* < *i u* dgl., die Prozesse scheinbar auf ein und dasselbe Princip zurückführen: das der Entwicklung eines Nachschlags nach der alten, zu-

1) Das ist nicht nur an sich wahrscheinlich, weil die *f*-Form durch Schriftsprache und Halbmannart gestützt ist, sondern auch gelegentlich überliefert: E 4 D Alte *mēdile*, sonst *f*; in der Stadt Ellwangen *f*, auf dem Land *ae*, s. OABeschr. Ellw. S. 186. Auch fränk. *ā* wird durch *f* beeinträchtigt: F 3 Wj Alte *mārie*, Jüngere *mēdie*.

2) Jedenfalls zeigt die Karte und das Obenstg., dass von Kauffmanns Ableitung der Form *mēdie* aus dem Fränk. (§ 33) gar keine Rede sein kann. Für Hatz geben mehrere Gewährsmänner übereinstimmend *f*, nicht *ae* an.

3) Auch die mittellateinlichen Handschriften unterscheiden *ai* < germ. *ae* und *ei* < *egi*; s. Kauffmann § 93, Anm. 1.

4) Kauffmann 52, 4 (falsch), 93; Bopp 53 f.; Wagner 107 f. 150; Bohnenberger 110—113; Stieckelberger 445; Perathoner 25; Weinh. Al. Gr. 35. 38. 40. 56. 58. 174. 212, Bair. 42. 40. 65. 77. 98; Tauberh.: Schmeller 153. 470; HM. 1. 290. 2. 80.

5) Ich wiederhole: soweit *ei* zu Grunde liegt.

nächst in ihrer Qualität intact bleibenden Länge oder bei den Diphthongen der Verlängerung des ersten Componenten. Ich will solche Versuche nicht weiter discutieren; auf was es hier ankommt, ist das, dass dadurch die Divergenz, die als solche unerklärlich bleibt — wie jede Entstehung sprachlicher Differenzen, die auch hätte unterbleiben können und anderswo unterblieben ist —, nur zeitlich herabgeschoben wird. Denn auch wenn ich östliches *eu* und westliches *œ* mit Kauffmann beide aus *e* erkläre: warum ist dieses *e* oder *ē* oder wie es heissen mag, später hier so, dort so behandelt worden?

Etwas anderes wäre es, wenn jene geographischen Kategorien sich mit gewissen lautphysiologischen decken würden; dann könnte man dieser oder jener Gegend grösseren oder kleineren Umfangs diese oder jens phonetische Eigenheit zuschreiben. Aber auch das ist nicht der Fall. Die zuerst erörterten geographischen und die nachher besprochenen qualitativen Kategorien der Lautgeschichte decken sich nicht. Somit kann von Einheit der Sprachvorgänge, soweit sie jetzt noch symptomatisch erkennbar sein sollte, weder für das Gesamt- noch für das schwäbische Hauptgebiet die Rede sein.

Jede Art von Lauten will für sich betrachtet sein; nur die Gruppierung *a; ä ö œ; i ü ä ou ou; ie; ie uo üe; ei (rgi)* lässt sich herstellen, zwischen den einzelnen dieser sechs Gruppen ist kein Zusammenhang zu finden. Untersuchungen über die zeitliche Priorität des einen und andern Vorgangs lassen sich, wie wir gesehen haben, öfters anstellen; aber auch hier bleiben die meisten möglichen Fragen unbeantwortet. Weiter zu gehen wird erst möglich sein, wenn das Verhalten der historischen Denkmäler genau festgestellt und mit dem der heutigen Mundarten verglichen werden wird.

C. Consonanten.

39.

Wenn in der allgemeinen Geschichte und Classification der deutschen Mundarten der Consonantismus sicher die bedeutendste Rolle spielt, so trifft das für unser Kartengebiet nicht zu. Zweifellos sind innerhalb des Oberdeutschen die vocalischen Unterschiede wesentlich als die consonantischen, und vollends bei einer Arbeit, die sich auf den Resultaten einer schriftlichen Umfrage aufbaut, liegt es auf der Hand, dass die minder ins Ohr fallenden Unterschiede in der Consonanz nicht so bestimmt herauszustellen sind wie die der Vocale; wozu noch kommt, dass die schlaife Articulationsweise unseres engeren Gebiets gerade in der Consonanz besonders zur Geltung gelangen muss.

Die Schwierigkeit einer genaueren Beobachtung der Consonanten liegt nicht nur in ihrer kürzeren Dauer und weniger oder gar nicht sonoren Hervorbringung, sondern auch darin, dass sie nicht den Wortaccent tragen, sondern sich vor oder hinter denselben stellen. Zugleich resultiert daraus, dass hier die Einschränkung der Untersuchung auf die Accent silben keinen Sinn haben würde; sowie das Weitere, dass bei verschiedenen, ja wenn wir das gesammte Kartengebiet ins Auge fassen, bei so gut wie allen Consonanten verschiedene Erscheinungsformen desselben Consonanten je nach seiner Stellung im Wort vorkommen.

Fester, auch auf dem ganzen Kartengebiet gleichmässiger behandelt, ist der die Accent silbe eröffnende Consonant; unbestimmter der ihr oder mehreren Silben des Wortes folgende; dieser ist in verschiedenen Gegenden weit häufiger gesetzmässig verschieden behandelt oder er ist in den einen geschwunden, in den andern noch vorhanden. Soweit solcher Schwund gesetzmässig ist, wird er bei den einzelnen Consonanten behandelt werden. Nicht immer aber ist er es, und die Erklärung versagt öfters.

Wir haben gesehen, dass Vocale, hinter denen der auslautende Consonant abgefallen ist, Verlängerung erhalten haben. Vom Gesichtspunkt des Consonantismus betrachtet, ist diese Beobachtung so zu formulieren: nur wenn der vorausgehende betonte Vocal naturlich oder verlängert ist, kann auslautende Consonanz abfallen; bei kurzem Vocal ist die Consonanz erhalten¹⁾. So haben wir *mil* 'Milch', in andern Gegenden *mitz*; *a, ah'* neben *ab*; *i* 'ich', nie *ig*. Es ist schon berührt und wird noch weiter zur Sprache kommen, dass *a* nach langem Vocal gesetzmäßig schwindet; local ist es dasselbe mit *ek*. Aber es gibt eine ganze Reihe von Fällen, wo Consonanten, die sonst erhalten zu sein pflegen, geschwunden sind, stets nach langem Vocal. Das Wort *a, ah'* ist schon genannt; local herrscht vielfach ebenso *au* 'auf'; *i so* 'ich sage'; auch in alter und neuer Inlautstellung: *baw* 'Bube', *naw* 'nehmen', *gewaw* 'gewesen'. Man kann in einzelnen Fällen eine Erklärung für ein solches Verhalten geben, aber nicht immer. Ich muss mir ein für allemal das Recht nehmen, solche sporadisch auftretende Fälle aus meiner Darstellung wegzulassen.

40. w.

Zu unterscheiden ist zwischen Anlaut einer-, In- und Auslaut andererseits. Siehe Kurte 16.

Im Anlaut ist *w* als Halbvocal rein und regelmässig erhalten, soweit es ahd. und mhd. noch existiert²⁾. Die Verwandlung in *b*, die im In- und Auslaut, s. u., unter Umständen vorkommt und die anderswo noch anlautend erscheint³⁾, kommt im Gebiet unserer Karte nirgends vor⁴⁾. Dagegen erscheint vereinzelter Übergang in *m* in zwei Wörtern: ganz allgemein, wie im grössten Theil des deutschen Sprachgebiets überhaupt, in 'wir'; in einem nur einen Theil des Hauptgebiets der Karte umfassenden geschlossenen Bezirk noch in 'wo'. Die Erklärung muss in der Natur dieser Wörter liegen⁵⁾.

Im In- und Auslaut ist Stellung nach Consonant und nach Vocal zu unterscheiden. Nach *k* ist *w* geschwunden⁶⁾, in den Anlautgruppen *fw*, *zw*, *sw* als Halbvocal erhalten: *fw*, *fw*, *fw*⁷⁾. Nach den Liquiden ist *w* bald erhalten bald gefallen, je nachdem die Auslaut- oder Inlautform des Wortes sich erhalten hat: allgemein *gel*, *gral* 'gelb', flektiert *gelor* *gralar*, aber *farb* 'Farbe' u. s. w.; in 'mürb', mhd. *murri*, *marci*, hat der S. und SO. das *w* verloren. Soweit erhalten, erscheint dann *w* wie mhd. als *b* im grössten Theil des Gebiets, im kleineren *nr*. Theil ist es *w* geblieben, die Grenze zwischen beiden Lauten verläuft gleich der von *b* und *w* < *b*, Kurte 19. Local ist der Übergang in *m* in *meim* 'mürb', verbreiteter in *mechle* 'Schwählein'.

Nach Vocal ist *w* im grössten Theil des Kartengebiets geschwunden⁸⁾. Dagegen ist Erhaltung

1) Ich formuliere mit Absicht rein thatsächlich, symptomatisch: die Frage, ob Consonantabfall oder Vocaldehnung das Primäre sei, geht mich hier nicht an.

2) Von den *wt*, *wr* nirgends eine Spur.

3) Wrede, Anz. 19, 98.

4) Die Ausnahmen Birl Al. Spr. 136 sind, falls richtig, ganz vereinzelt und aus irgend welchen Anlässen zu erklären.

5) Für *mir* hat schon Schmeller 685 Anm. die Erklärung aus postpositiver Stellung gegeben: *haben wir* > *Audemir*, auch schon zweifellos richtig angedeutet, dass mhd. *haben wir* eben mit *m* zu sprechen ist; vgl. Kauffmann 189, 1 c. Aus Anlehnung an die *m* im Singular erklärt Behagel PGr. 1, 628 f. die Form; er kann sich auf *alta. thir* < *ir* u. s. (s. n. *dir* = *vos*) berufen; die bei Kauffmann citierte Stelle aus Nicolaus von Wyle spricht mehr für Schellers Erklärung. — Bei 'wo' fällt ein derartiger Grund weg und ich zweifle, ob eine genügende Erklärung gegeben werden kann. Interessant aber ist und bestätigt das S. 28 oben Gesagte, dass *w* nur im *q*, nicht im *o*-Gebiet von *ä* vorkommt; *wi mē*, aber *anr wan*.

6) S. o. S. 31, Anm. 1.

7) Davon verschieden secundäre Inlautgruppen *fw*, die je nach der Zeit ihrer Entstehung verschieden behandelt ist: *fw* < *etewar*, *hats* < *scatece*.

8) Das allgemein übliche *fürg* *fürg* *uternaw* und das neben *lf*, *Ca*, *Ob*, *lf* gebrauchte *lf* 'Löwe' sind Schriftsprache; der Löwe als Wirtschild heisst allgemein *lf* (*lf*); vgl. oben S. 9, Anm. 8.

des *u* (und zwar als *u* oder *h*, mit der vorhin angegebenen Grenze) in verschiedenen Fällen mehr oder weniger verbreitet¹⁾. Am meisten in ‚strenen‘; nicht weniger ausgedehnt, aber mit anderer Begrenzung in ‚blau‘; wieder mit anderer Begrenzung und geringerer Verbreitung in ‚speien‘. Dürfte man die Gebiete des *u* in diesen drei Wörtern zusammennehmen, so ergäbe sich ein *u*-Gebiet, das im NO., O., SO., S. und SW. das Gebiet ohne *u* umgibt. Innerhalb dieses Gebietes finden wir aber wieder drei von einander getrennte Gebiete, welche *u* auch in andern — und zwar verschiedenen — Wörtern haben: eins am den obern Neckar, in welchem sich inlappende, in beschränkterer Ausdehnung auch auslappendes *u* in allen den Fällen zeigt, welche in dem Sprachschatz meiner Fraggbogen vorkommen; ein kleineres um die Oberläufe von Iller, Wertach und Lech, wo neben den obengenannten Wörtern noch ‚ener‘, ‚bauen‘ und ‚ench‘ mit *u* (*h*) erscheinen; ein drittes am Kocher, Jagst, Tauber, obere Würnitz und obere Altmühl hat *u* ausser in ‚blau‘ und ‚strenen‘ noch in ‚nähen‘ und ‚hüthen‘²⁾.

Die Grenzen für alle einzelnen Vocalein sind mannigfach verschieden. Ein phonetischer Grund für die Abweichungen lässt sich nicht finden; während *u* in ‚strenen‘ mit altem doppeltem *u* besonders verbreitet ist, hat es in ‚Sanen‘ und ‚hanen‘, wo sie vorlag, als der Fall für die Erhaltung des *u* ebenso günstig liegen sollte, viel kleinere Gebiete; ‚blau‘, das kein *u* gehabt hat, ist weit verbreitet. Auch innerhalb der kleineren Gebiete finde ich kein Gesetz; im W. finden sich die *u* nach altem *iu* in ‚ener‘, ‚Spreuer‘, ‚ench‘, ‚neu‘, ‚Knie‘ erhalten oder nicht erhalten ohne Rücksicht darauf, ob in als *u*, *i* oder *ei* erscheint³⁾. Nur das lässt sich beobachten, dass *u* im Inlaut im ganzen mehr existiert als im Auslaut; und für die Gegenden, wo Existenz und Nichtexistenz des *u* neben einander vorkommen, wird man daher das Gesetz so formulieren müssen, wie es im Mhd. lautet: Erhaltung im Inlaut, Abfall im Auslaut; nur sind dann nachher Ausgleichen eingetreten. Eine andere Frage ist: ob man nicht für das grosse Gebiet in der Mitte und im NW. ausnahmslosen Abfall des nachvocalischen *u* schon für ältere Zeit anzunehmen habe⁴⁾.

Schon ahd. ist die Vermischung von intervocalischem *u* und *j*, wofür im Kartengebiet neben den oben erwähnten ‚nähen‘ und ‚hüthen‘ und dem gleich noch zu besprechenden ‚speien‘ die ganz isolierten *supj* ‚Sanen‘, *hupj* ‚bauen‘ H 13 H anzuführen sind.

41. j.

Im Anlaut ist *j* behandelt wie im Mhd.; vor *a*, *o*, *u* als Halbvocal erhalten⁵⁾, vor *i* (*e*) abgefallen oder in *g* verwandelt. Die Karte 16 enthält darüber nichts⁶⁾. Nur im äussersten NO. (Oberpfalz) ist *j* im Anlaut durchaus *g* geworden; eine geographische Grenze dafür kann ich aber nicht ziehen, obwohl dieses *g* ein Stück weit in das Kartengebiet hineinreicht⁷⁾.

1) Aber häufig im Rückgang vor der schriftsprachlichen und gemeinschwaiblichen Form ohne *u*, s. o. S. 10, Anmerkung 1.

2) In solchen verbinde paris hat das Ostfränkische schon in ahd. Zeit *u*: Braune § 119, Anm. 2, vergl. mit § 117.

3) *u* kommt im W. nicht vor, aber im Allgäu.

4) Vergl. Berl. Al. Spr. 138—142; Kaufmann 144, 2. 146, 1. 183. 169, 1 c; Wagner 157—159, 162; Stäckelberger 408—410; Weinb. Al. Gr. 155, 163—165, 168, 412, Bair. 124 f. 135—157, 159, 263, 357; Bauer 396. 391; Tamber.; Schmeller 682—686; BM. 2, 68; Behagel PGr. 1, 579 f.

5) Ein *auer*, wie es ahd. und mhd. im Oberdeutschen vorkommt, Braune 116, Anm. 4, Weinhold, Mhd. Gr. 2 339, erscheint im Kartengebiet eingebe, s. u. Schweiz. Idiot. 3, 41 f.

6) Es gibt nur wenige in der Mundart noch übliche Wörter mit *je*, *je*; sichere Auskunft darüber war nicht zu erwarten.

7) In meinen Fraggbogen habe ich nur *g* in ‚Jammer‘ für M 2 R; Nürnberg hatte es wenigstens früher. Schmeller 508, Regem. Naab, Vils, Rhala, etc. Saale, Fegnis, Ober-Moya; Brenner 41, zwischen Naab und Pleiss; BM. 2, 80, Ochsenfurt, Mainthal, Bamberg, Jura, Frankenwald, Windheim, Neunkirchen b. Erlangen, Eichenroth, Wildenweg und Mistendorf b. Bamberg, Kronach, Neuhau, Schöneck. Demnach würde die Grenze etwa von K 1 nach O 2 zu ziehen sein.

Im Inlaut (denn im Auslaut gibt es kein *j*) ist echtes *j* geschwunden wie zumeist schon abd., dagegen finden sich in den äusseren Theilen der Karte secundäre *j* öfters erhalten: in *suja*, *lauja* für *u*, s. o. § 40; namentlich aber in den Verbis *paris*. Ueber *aj*, was theils mit Schwund des *j* als *ç* theils als *ai* < *ei* erscheint, s. o. § 28; beschränkter ist die Bewährung des *j* in *üej* („hlühen“) als *goj*, *koj*, öfters auch bloss *aj* (*blabj*), im SW. Anderswo ist *j* als *g* erhalten: s. „hlühen“, „speien“ auf der Karte. Ueber das *w* in „hlühen“ und „speien“¹⁾ s. § 40. Kurz, es findet sich die grösste Mannigfaltigkeit, die nicht wohl unter ein Gesetz zu bringen ist²⁾.

42. I.

Wie im Germaaischen überhaupt, so gehört *l* auch in unserem Gebiet zu den best erhaltenen Lauten und gibt nur wenig zu bemerken³⁾. Siehe Karte 17.

Wesentliche Unterschiede innerhalb des Gebiets macht nur die Articulation des Lautes. Je nach den benachbarten Vocalen leicht verschieden, ist n. des Bodensees und w. des Lechs das vordere *l* üblich. Das Extrem davon findet sich erst eine Strecke ö. vom Lech und s. der Donau, wo postrocalisches *l* zu *j* geworden ist und zwar ohne Rücksicht auf den vorhergehenden Vocal, dessen jetzige Qualität also schon vorhanden war, als *j* entstand: *fil* > *fyl* > *fuj*, *bald* > *byld* > *bejd*. Das hintere *l* ist nur im SW. üblich, es fällt jedem auf, der mit Schweizern zu thun hat, und hat ö. vom O.-Ende des Bodensees zu den schon erwähnten *lauld*, *gould* u. s. w. geführt, bei denen *l* bald abgegeben ist bald nicht⁴⁾.

43. r.

Der Laut *r* wird wohl im ganzen Kartengebiet alveolar gesprochen; uvulare Aussprache ist immer erst secundär entstandene Unart, welche einzelne Individuen, auch einzelne Orte, aber fast immer nur Städte, wie Stuttgart, Tübingen, Reutlingen⁵⁾, charakterisiert; als eine aus Affection entstandene Nachäfferei hat sie auch kein Gesetz, wie denn z. B. die zweite Stadt Württembergs, Ulm, trotz einer grossen Garnison, frei davon ist. Ohne alveolaren Charakter wäre auch der schon erwähnte gelegentliche Wechsel mit *l* nicht denkbar.

Für die Dialektgeographie kommt *r* nur vermöge seiner Beziehungen zu den Nachbarvarianten in Betracht, insofern es schwindet und insofern es einen Svarahakti-Vocal erzeugt⁶⁾.

Schwund des *r*, siehe Karte 17, findet sich im Silbenauslaut unter gewissen Umständen. Und zwar einmal ganz allgemein im bairischen Osten, soweit nicht Vocal des nächsten Worte unmittelbar folgt: *ruler* > *folo*, aber *fyteramus*; isoliert auch im Nordwesten C 4 B, woran sich vielleicht gegen

1) Ueberhaupt ist „speien“ ein sehr vielgestaltiges Wort. Abgesehen von „spechen“ im Hohenloehischen, was sehr verschieden gefasst werden kann, und von „spusen“, „spazen“, „spenzen“ in verschiedenen Gegenden finde ich angegeben: *spia*, *spier*(h)a, *spaga*, *spoda*, *spier*(h)a, *spaga*, *spia*, *spier*(h)a?, *spaga*, *spier*(h)a, *spaga*, *spia* (C 5 G *spaga*, s. o. zu *ie*), *spaga*. Es ist klar, dass hier Formen mit *i* und *iu* und solche mit oder ohne Halbvocal *j* oder *w* zu Grunde liegen.

2) Vgl. Brl. Al. Spr. 57; Kauffmann 180–182; Wagner 137; Stüchelberger 407 f.; Weisk. Al. Gr. 215. 227, Bair. 176. 178. 196; Schmeller 503. 667; RM. 2, 89; Brenner 41; Behagel PGr 1, 580 f.; Wilmanns 1, 155.

3) Wechsel mit *r* durch Dissimilation hier nicht zu besprechen; „Kirche“ und „Koller“ s. o. S. 15 f.; ob in „Ker“, „Kern“ *r* ausgefallen ist oder ein ganz anderes Wort vorliegt, geht die Lexikographie an.

4) Vgl. Kauffmann 52, 4. 184; Bopp 17; Wagner 165–170. 190; Stüchelberger 14 f.; Weisk. Al. Gr. 166. 194 f.; Bair. 158 f.; Schmeller 521–545.

5) S. Wagner 28 f.; OABeschr. Reutlingen 118; Stüchelberger 15 f.

6) Die dritte Erscheinung, die hierher gehören würde, die Metathesis vor oder nach Vocal, kommt für unsere Gegenden nicht in Betracht. Allgemein deutsch ist ja *briht* < *berht*, und das häufigere umgekehrte Verhalten (*horn* < *branne*, ags. *byrne* < *brania* und dgl.) kommt im Gebiet der Karte nicht vor, welches in allen diesen Fällen *r* vor dem Vocal hat. Die bei Brl. Al. Spr. 97 angeführten *burn* n. s. sind bloss schriftlich überliefert; bei „Kirche“: „Kriese“ aber ist zu bedenken, dass mlat. *ceresia* intervocalisches *r* hatte.

den Kartenrand zu noch ein grösseres Abfallsgebiet anschliessen dürfte¹⁾. Im Hauptgebiet schwindet *r* nur vor Dentalen: *d, t, z, s, h, n*, aber auch nur in einem Theil des Gebiets. Der Schwund ist leicht zu erklären: soweit meine Erfahrung reicht, wird *r* vor Dental nur angeschlagen, nicht gerollt²⁾. Die Grenze ist mitunter sonderbar geschweift, aber doch gut bezeugt; absolute Sicherheit ist hier nicht zu geben, weil der akustische Eindruck nicht leicht genau zu erfassen ist und auch individuelle Unterschiede vorkommen³⁾. Von diesen beiden Kategorien sind die Possessivformen „unser“, „euer“ ohne Schluss-*r* unabhängig, wie schon ihr eigenthümlicher Grenzverlauf zeigt. Wie sie zu erklären sind, ist schwer zu sagen; nur lautlich wird der Abfall des *r* hier nicht sein⁴⁾.

44. Svarabhakti.

So bezeichnet man, der Sanskritgrammatik folgend, den „furtiven“ Vokal, der sich aus *r*, weniger häufig aus *l*, selten aus andern Dursenlauten, gemäss der halb vocalischen Natur dieser Laute entwickeln kann. Man muss unterscheiden, ob der furtive Vocal vor oder hinter der Liquida entsteht. Im ersteren Fall kann wieder entweder Consonant oder Vocal vorhergehen. Unwichtig ist die Svarabhakti-Entwicklung zwischen Consonant und folgender Liquida (oder Nasal), welche individuell da und dort zu hören ist und auch in alten Denkmälern öfters bezeichnet ist⁵⁾, aber nie Regel geworden ist⁶⁾. Wichtiger ist die Svarabhakti-Bildung zwischen Vocal und folgendem *r*. Hierauf gehen zurück nicht nur die Fälle, wo nach dem Vocal ein eigener furtiver Vocal existiert, sondern auch gewisse die zahlreichen Fälle der Verlängerung des Vocals durch folgendes *r*, welche oben, § 15, Absatz 3, besprochen sind: *śāris > śārīs > śāris* u. dgl.⁷⁾. Von Füllen, wo der Svarabhakti-Vocal als besonderer Lant erhalten ist, sind zu nennen die *īr* (§ 21), *ūr* < *dr* (§ 22); auch die *ur* < *ṛ*

1) S. Wrede, *Ans.* 19, 110.

2) Deshalb ist die Grenze von *rd : d, rt : t, rz : z* schwerer zu bestimmen als die von *rr, rd, rm*, weil bei den ersten der Verschluss, der durch einmaligen Anschlag des *r* gebildet wird, mit dem dentalen Explosivlaut sofort wieder gelöst wird.

3) Aus diesem Abfall des *r* folgt auch gelegentliche Setzung desselben, wo es nicht statthaft ist: für *F 6 Na* finde ich *ayrit Nent, hrtas, Hetzen* = Elstern, zum *Sonne* angegeben; in Bentlingen *schrit, Most*, Wagner 171.

4) Vgl. OABeschr. Bentlingen 118; Stickeberger 396; Weinh. Al. Gr. 417. Man denkt wohl zunächst an fränkisch *unser, euer* (Branne 286) und alte *ūn, iuen* u. s. w. (Gallée 242); aber dagegen spricht die graphische Lage und die Beobachtung, dass *-o* in unsern Mundarten sonst auf *-en* zurückgeht. Weinhöld a. s. o. bringt aus mhd. Zeit alemannische *unser* ohne *r* bei; a. a. Behaghel *PGr.* 1, 633. — Zu *r* überhaupt vgl. Birl. Al. Spr. 66–69; Kauffmann 186–188; Bopp 35 f.; Wagner 169–174 190; Stickeberger 15 f.; Weinh. Al. Gr. 194, 196–198, Birl. 158, 160–164; Schmeller 550 f. 621–624; Brenner 40; Wrede, *Ans.* 19, 108–111 (*Winter*). 282 f. (*Wasser*); 20, 106–110 (*broder*). 216–219 (*Häuser*). 324–328 (*Dorf*). 329–331 (*besser*).

5) Vgl. ahd. *chreffli* = *chreffli* u. s., Braune 69, Anm. 5; besonders in den urständlichen Runeninschriften: *midadhalaiton, herabanar, variu, warait, Noreen* 123.

6) Regel wäre diese Art von Sv nur in den ahd. *fugal* < *foht, arkar* < *ackr* und dergl., Braune 65, falls die gewöhnliche Ansicht richtig ist, dass hier wirklich Vocal vorlag. Möglich ist das, und *ur* u. *at* sich in sehr grossen Theilen Deutschlands in der heutigen Mundart wirklich Sv. gebildet (ich schreibe der Gleichheit wegen stets *akur* u. s.), obwohl Vocallosigkeit *ār* sehr gewöhnlich ist — ich denke, die Grenze zwischen beiden wird etwa wie die von *auer* < *auer* verlaufen. Vor *l* aber ist kein Vocal entstanden. Ob der im Alta. besonders regelmässige Unterschied *fugal* < *fuget*, *likan* < *likner* (Gallée 69) wirklich den Unterschied vom Vocal und Vocallosigkeit andeuten soll oder ob *fugal* wie ahd. *roget* aus sonantische Liquida bezeichnet, für welche die lateinische Orthographie kein Muster gab, ist mir nicht gewiss. Ich bin hier gegen den Buchstaben etwas skeptisch.

7) So fasst es auch J. Schmidt, *Z. Gesch. des indog. Vocalismus* II; nur ist die Annahme einer Stufe *śārīs* gewiss unnötig. Es wird auch deutlich, warum gerade *ār* so regelmässig verlängert ist: soweit Sv. zwischen Vocal und *r* als besonderer Lant besteht, ist es stets ein *ā*, also dem *a* sehr verwandt. Auch die *āid* etc., § 15, Abs. 4, werden so entstanden sein.

in den Gegenden, wo *ē* sonst nicht *ea* geworden ist (§ 20). Auch die fränkischen *er*, *or* < *ir*, *ur* (§ 21), *ār* < *ēr* (§ 20) können als Reste von *ier*, *uir*, *eor* gefasst werden¹⁾.

Besonders zeigt sich aber die Erscheinung nach altem *i*, *ū*, *ā* in den nördlicheren Theilen ihres Diphthongierungsgebiets: *bauer*, *fuertig*, *hier*. Auf Karte 18 ist die Grenze zwischen *bauer* und *baur* gezogen, die einzige, die sich mit einiger Genauigkeit ziehen liess²⁾.

Mitunter wirkt auch *h* (*x*) so auf vorübergehenden Vocal; vergleiche die *fi(x)* (§ 21), *frun(x)* (§ 24³⁾); die Verlängerungen vor *ht* § 14 und *hs* § 15: *hs* hat wieder besonders vorausgehendes *i* verlängert!

Der wichtigste Fall der Svarabhakti ist aber die Aushildung des furtiven Vocale zwischen *r* (*l*, *n*) und folgendem Consonant. In diesem Fall wird im Ahd. der Unterschied beobachtet, dass das Oberdeutsche die Svarabhakti in grösster Ausdehnung kennt, das Fränkische nur vor *h* und *w*⁴⁾. Das Verhalten der jetzigen Mundarten ist anders. Wenn sich auch bestimmte Grenzen nirgends ziehen lassen, vielmehr die ganze Erscheinung sehr schwankend und oft individuell verschieden ist, wie sich leicht beobachten lässt; so ergibt sich doch aus der Zusammenstellung der nicht wenigen Beispiele meines Wortmaterials so viel: Svarabhakti ist gewöhnlich nur n., richtiger nw. des Albrands, und auch hier ist sie häufiger im W., etwa bis Göppingen, Gmünd, Gaildorf, Crailsheim, Creglingen, entschieden seltener ö. davon; auf der Ahd. und süd. derselben ist sie selten bezeugt, in manchen meiner Quadrate, auch ortreicher, gar nicht⁵⁾. Als weiterer geographischer Unterschied lässt sich anführen, dass diese Art von Svarabhakti im Hauptgebiet nur nach kurzem — kurzgebliebenem — Vocal erscheint, im fränkischen N. gerade nach verlängertem, nach kurzem jedenfalls seltener⁶⁾. Wie das jetzige Verhalten der Mundarten wenig gesetzmässig ist, so kann es auch füglich jung sein. Dafür lässt sich nasser dem eben angegebenen Unterchied im Fränkischen, der doch auch nicht von hohem Alter sein kann, noch weiter anführen, dass die in § 15 besprochenen *girs*, *wirs*, *hals* u. s. f., die doch ganz gewiss auf *garn* u. e. f., also auf Svarabhakti beruhen, sich gerade in den ö. Gebieten finden, die jetzt im Uebrigen sehr wenig Svarabhakti kennen. Auch darin kann noch weiter ein Unterschied von jetzt und früher gefunden werden, dass jetzt der furtive Vocal zwischen homorganen Consonanten wie *r* und *n* nicht eintritt, in *girs* u. s. f. offenbar auch hier eingetreten ist.

Was die Qualität des Svarabhakti-Vocals betrifft, so zeigt sich vor *r* (*l*, *h*) stets *a* mit *a*-Timbre; nach *r* (*l*, *n*) finde ich Verschiedenheit je nach dem Charakter des folgenden Consonanten: vor den Labialen *b*, *m*, *n*, *f* stets *a*, das nach Umständen *a*-, *o*-, *u*-Timbre haben kann⁷⁾; vor Guttural in der Südhälfte bis etwa Freudenstadt, Calw, Bietigheim, Weizheim, Gmünd, Aalen, Bopfingen ebenfalls *a*, weiter n. *e* und *i*; ähnlich vor *ch*, wo aber mit dem palatalen *ch* (s. später) auch *e* und *i* weiter nach S. reichen; zwischen *n* und *f* finde ich *e* und *a*⁸⁾.

1) Vgl. Beiträge 19, 479 f.

2) Auch ihre Ziehung war mit einigen Schwierigkeiten verknüpft, zumal sich hier das in der Vorrede erwähnte psychologische Moment geltend macht, dass die Bearbeiter leichter „*bair*“ als „*baur*“ ohne *e* geschrieben haben. Trotzdem darf ich die Grenzlinie im Wesentlichen als sicher bezeichnen; in D 7 E 7 kann ich dafür einstehe. Es erhebt daraus, dass Knappmann Unrecht hat, wenn er (110, Anm. 5) nur ein *baur* kennt; gerade sein Horb hat *baur*. Richtig ist natürlich, dass mehrsilbige Form ohne *sr* ist; *baura*.

3) S. a. Hirz AL Spr. 68.

4) Brauns 69.

5) Bopp 75: „Svarabhakti kennt Mönningen nicht“.

6) Also schwäb. *birg* „Berg“, aber fränkisch: G 3 El, G 2 Ni *wirren*, Plur. *wirren*, G 1 E *mirk* und *mörk* Murkt.

7) Ich habe in meinen Fragebögen ganz abd. aussehende Schreibungen wie *surum*.

8) Soweit nicht die Verlängerung des Vocale mit Einschmelzung des *a* stattgefunden hat; also ausserhalb

45. Nasalierung.

Es kann für das ganze Kartengebiet der Grundsatz aufgestellt werden, dass jeder vor Nasal unmittelbar vorausgehende Vocal selbst nasalisiert wird, ob nun der Nasal selbst bleibt oder nach erfolgter Nasalisierung des Vocals wegfällt¹⁾. Ueber die Qualitäts-Veränderungen der Vocale durch die Nasalisierung (z. *u* > *ŭ* *ö*, *i* u *ü* > *ŭ* *ö* *ŷ*) siehe oben beim Vocalismus²⁾.

Es sind aber zu dieser allgemeinen Regel zwei Zusätze zu machen. Einmal ist in gewissen Gegenden und Fällen die zuvor vorhandene Nasalität des Vocals wieder aufgehoben worden; andererseits kommen, ebenfalls lokal verschieden, Nasalierungen von Vocalen ohne folgenden Vocal vor.

46. Wegfall der Nasalisierung.

Die Entnasalisierung eines zuvor nasalisierten Vocals kennt man auch aus andern Sprachen³⁾. Immer ist der Vocal lang, sei es von Haus aus sei es durch die Nasalisierung; so entsteht aus *mŭn* *mŭ*, daraus *mā*; aus *dŭken* *dŭka*, daraus *dŭka*; aus *bŭom* *bŭm*, daraus *bom*. Die Entnasalisierung existiert in breiter Masse im S., im sogenannten Alemannischen und wird öfters⁴⁾ geradezu als ein Unterscheidungsmerkmal zwischen Alemannisch und Schwäbisch bezeichnet. Es ist das aber unrichtig und trifft nur ganz im groben für S. und N. zu. Im Einzelnen bedeutende Unterschiede. Sehr weit ausgedehnt ist die Entnasalisierung von „*uns*“ in der umgelauteten und diphthongierten Form *nis*, s. Karte 5. In allen andern Fällen reicht sie viel weniger weit nach N. Man findet sie in der deutschen Schweiz und noch ein Stück weit nördlich vom Rhein und Bodensee bis in die Oberämter Waldsee, Ravensburg, Saulgau und im W. bis gegen die oberste Donau, etwa bis B 11 — J 11; während weiter im O., von Columne K an, die Nasalität bis an den Südrand der Karte reicht und auch in H 14 J 14 erscheint. So viel etwa geben meine Gewährsmänner an, die mich hier oft genug im Stich lassen⁵⁾. Auch in jenen s. Gebieten aber werden nasalisierte, wenigstens schwach nasalisierte Formen ausdrücklich bezeugt⁶⁾. Und umgekehrt erscheint Entnasalisierung sporadisch noch viel weiter im N.; besonders in den Quadraten D 7. 8. E 6—8. ist sie vielfach vorhanden⁷⁾. Auf Karte 17 sind nur die Orte roth angestrichen, aus denen ich zahlreiche Angaben habe; zerstreute Notizen habe ich aus manchen andern⁸⁾. Dabei ist ausdrücklich bezeugt, dass nicht nur die Stärke der Nasalisierung zwischen Nachbarorten verschieden ist, sondern dass auch am nemlichen Ort individuelle Verschiedenheiten vorkommen.

das Gebiets von *fŭŭ* u. a. w., beziehungsweise, wo in diesem Gebiet, wie namentlich bei Zuzuf, Schriftform angegeben ist. — Für Svarabhakti im Allgemeinen vgl. Kanffmann 15, 110, Anm. 5; Bopp 9, 75; Wagner 191; Stickerberger 11 f. 50 f.; Weinh. Al Gr. 9, 20, 23, 26, 30, Bair. 4 17, 20, 24, 31; Tauberh.; Schmeller 341, 364, 657; Wrede, Anz. 30, 324—328 (Dorf).

1) Darüber a. u. § 49 zu a.

2) Kanffmann 135—135; Bopp 40; Wagner 21 f. 187 f.; Schmeller 546—549; Wrede, Anz. 19, 279—282 (Wein).

3) Griechisch *nā*; germ. *fŭhan* > *fŭhan* > *fŭhan*; aŭ *gŭn* > *gŭ* > *gŭ*, na *snŭft* > *snŭft* > *snŭft*.

4) So Kanffmann § 135 Anm.; richtiger § 32, 3.

5) Deshalb sind auch auf Karte 5 keine eigenen Gebiete der Entnasalisierung für *tsis*, *brŭt* u. a. f. angegeben, sondern nur durch die braunen Linien bezeichnet, wo wo an nach S. und SO. sie überhaupt vorkommt.

6) Vgl. Stickerberger 397.

7) D 7 Po, E 6 Dt sind auf der Karte nicht recht deutlich zu sehen. Ich habe solche Fälle in der Thüringer Gegend selbst gehört, mein Schüler Seiz (s. das Vorwort) hat sie genau von Ort zu Ort verfolgt und für den Bezirk Heutlingen sind sie durch Wagner sicher gestellt.

8) Ueberhaupt (die auf der Karte bezeichneten mitgenommen) aus folgenden: D 7 Al Bd H Oh Po So Ra; D 8 Ho Ra; E 3 Ho Seb; E 5 Mō Mō; E 6 Dt We; E 7 Bb Dd Hf J Ks L M N O Pfr T; E 8 Bc; F 4 Op; F 5 Hh; ferner nach Wagner E 7 Go It; F 7 En.

Am häufigsten ist in diesen n. Gegenden die Entnasalisierung von *ē* und *ō*, seltener die von andern Vocalen ¹⁾.

Die Qualität des entnasalierten Vokals ist im Allgemeinen die des nasalierten: so wird *ādē* 'heute' nicht *hōi*, sondern *haet*, *khēd* 'Kind' nicht *khiid*, sondern *khēd*. Dagegen findet sich neben *ē* und *ō* entnasaliertes *e* und *o*: *dēs* 'den', *khōst* 'Konrad'; n. vom Bodensee *stui* 'Stein'. Wie weit hier anzunehmen ist, dass der Charakter des entnasalierten Vokals auf älterer Qualität des nasalierten beruht, oder wieweit Anlehnungen an andere Formen vorliegen, wird nur im einzelnen Fall ansgemacht werden können ²⁾. Wohl nur local ist *ē* < *ā* bei Reutlingen ³⁾.

In Nebensilben fällt die Nasalität noch leichter und häufiger weg, doch keineswegs immer ⁴⁾; Existenz oder Fehlen derselben ist hier sehr schwer zu beobachten, daher eine geographische Darstellung unmöglich ⁵⁾.

47. Regellose Nasalisierung.

Unter den Fällen, wo Nasalisierung eintritt, ohne durch einen dem Vocal unmittelbar folgenden Nasal bewirkt zu sein, können drei Kategorien unterschieden werden: die Nasalisierung geht von einem Nasal aus, der dem Vocal nicht unmittelbar, sondern mittelbar folgt: indirekte Nasalisierung; sie kann zurückgeführt werden auf einen dem Vocal vorhergehenden Nasal: progressive Nasalisierung; sie entsteht ohne nasale Nachbarschaft: spontane Nasalisierung. Alle drei sind nur sporadisch, alle aber auch ziemlich früh nachzuweisen. Indirekte Nasalisierung ist sehr verbreitet in *gēs* *gēts* 'sehen', 'geschehen', wo offenbar die diphthongierte Form des *ē* mitwirkt ⁶⁾. Weniger allgemein ist *gēds* 'gewesen', mit dem auffallenden Wegfall des *s*-Lautes ⁷⁾. In der Lautgruppe *rn* wirkt das *n* meist keine Nasalisierung, doch kommt solche auch vor: *gārn* > *gān*, aber auch mitanter *gārn*, *gān* u. dgl. Ein Gesetz ist bei diesen und ähnlichen Dingen nicht zu finden ⁸⁾.

Als Fälle progressiver Nasalisierung können aufgefasst werden: *mū(g)* 'mag'; *nās* 'Nase'; *nēls* 'näseln' ⁹⁾; *nō* 'noch' ¹⁰⁾; *nō* im Halbdialekt statt *nō* < *nāch* 'dann', ultmisch *nōd* statt *nao*; *nēder* 'nieder'; *mē* im Halbdialekt ¹¹⁾ = 'mehr'; *nēt* (seltener *ēt*) 'nicht'; *nēts* *nēts* u. s. f. ¹²⁾ 'nichts', s. Karte 23; *nēt(x)t* 'Nacht'; *dor mē* (tonlos) *weret* 'der Mühe werth'; *shēds* *shēds* 'achtsiden', s.

1) So ist selbst Sing. *gās* und Plur. *gēs* neben einander für mehrere Orte gut bezeugt: D 7 Al Ob Po; D 6 Bo; K 6 Dt; K 7 Bb Hi O N.

2) Ein *dēs* beruht um so gewisser auf altem *dēs*, als nach § 20 nasaliertes *e* überhaupt nicht durchaus geschlossen wurde. Dagegen kann das *ō* in 'Konrad' < *uon*, nur geschlossen gewesen sein, und das *o* ist Analogie nach *por* < *ōr*; ebenso *stui* nach *ui* < *ōi* < *iū*.

3) S. o. S. 24, Anm. 4.

4) Wie Kauffmann 134 Anm. 135 will; s. Wagner 187.

5) Vgl. Birl. Al. Spr. 47. 59. 63. 68. 85. 104 f.; Kauffmann 52, S. 134, Anm. 135; Bopp 18 f. 42; Wagner 18. 187 f.; OADBchr. Reutlingen 116; Stickleberger 397; BM 1, 151; Wrede, Anz. 19, 279–282 ('Weir'; nach dem oben gesagten ist S. 290 dahin zu ändern, dass auch nasalierte Monophthong und entnasalierte Diphthong vorkommt); für die Schweiz insgesamt Staubs Aufsatz, Die Deutschen Mundarten 7, s. n. S. 23, Anm. 1.

6) Die alten Schreibungen *sehen* *geschehen* geben sicher nichts anderes als diesen Nasal wieder.

7) Darf man daran erinnern, dass die lautgesetzliche Form *gewern* wäre? Das *r* konnte vor *n* fallen. Aber vgl. das auffallende altsächsische *gewaz* Karte 24.

8) Vgl. Kauffmann 134 Anm.; Bopp 41 f.; Schmeller 550–553.

9) Von Wagner 187 als Nachbildung des Näsels erklärt, was so nicht plausibel scheint; aber warum dann auch *nās*?

10) Vielleicht Anlehnung an *nō* < *nēzen*?

11) S. oben S. 8, Anm. 8.

12) S. oben S. 45.

Karte 12. In zwei Fällen: *nînts nînts nînt* 'nichts' und *schneusen'*, ist vocalische Kürze und Entwicklung eines eigenen Nasals nach dem Vocal eingetreten. Einige dieser Formen müssen sehr alt sein: die zwei zuletzt erwähnten weisen durch ihren Monophthong auf Entstehung vor der ahd. Diphthongierung hin, *schneusen'* durch den Verlauf der Grenze zwischen Diphthong und Monophthong ebenso¹⁾.

Von spontaner Nasalisierung zunächst ein paar isolierte Fälle: *siſſig* statt und neben *siſig* 'schief treten'; *hîſter dîſſes* o. ä. 'diesseits' jenseits'; die nasalisierten *ſ*, *ſſ* < *ie*, *uo*, *üe* in C 5 G²⁾. Sodann eine Anzahl von Wörtern mit *i*, seltener *ä* oder *û*, und folgendem *s*: *lîſſe* 'leise'; *lîſſile* 'Zeigig'; *lîſſîg* < *Zîſſac*; *lîſſe iſſe* 'Eis'; *lîſſe iſſe* 'Eisen', s. Karte 12; *dîſſel dîſſel* 'Deichsel', s. Karte 12; *lîſſet* 'Faust'; *lîſſe* 'Reuse'; das historisch vorkommende, jetzt nirgends zu findende *kîſſch* 'kensch'. Daran kann man anreihen: *dîſſes* und *dîſſes* 'keuchen' (Etymol. 7); *ſſe* 'es' (?); *ſſel* 'Esel'; auch *nîſſe*, s. o., könnte man hieherstellen. Auch bei diesen Fällen ist kein Hindernis, sie für ganz alt anzusehen; oh sie vor die ahd. Diphthongierung fallen, wird sich nicht sicher ausmachen lassen. Wie die Nasalisierung hier zu erklären ist, wird wohl immer ein Räthsel bleiben³⁾; dass das *s* etwas damit zu thun hat, dass in der grossen Mehrzahl der Fälle da ist, wird durch diese statistische Betrachtung nahe gelegt, zu erklären weiss ich es nicht⁴⁾.

Manche Fälle regelloser Nasalisierung sind sehr weit verbreitet, wie *ſſe gîſſe gîſſe*, *nîſſe*, *mîſſe*, *lîſſe*; andere local beschränkt; die Karten zeigen, dass die Nasalisierungsgebiete auch nicht dieselben sind, doch finden sich mehrere davon um den obren Neckar beisammen. Dass progressive Nasalisierung früher häufiger war, wie Kauffmann § 134 will, ist möglich, aber nicht zu beweisen; vollends nicht, dass sie auf einsilbige Wortform beschränkt gewesen sei.

48. m.

Der labiale Nasal gehört zu den gut erhaltenen Lauten. Zu erwähnen ist nur die alte und allgemeine Verwandlung von auslautendem *m* in *n*, soweit nicht durch dazugehörige Formen mit inhaltemdem *m* das *m* wiederhergestellt wird⁵⁾. Ueber die Verbindung *sub* siehe beim zweiten Laut. Versetzung eines *m* durch falsche Wortabtheilung, wie sie bei *n* nicht selten ist (s. § 49), ist mir bloss in Namen bekannt: 'Mortennu', 'Molfenter' u. ä.⁶⁾.

49. n.

Im Anlaut ist *n* fest. Nur finden öfters missverständliche Worttrennungen bei intervocalischem *n* statt. Dadurch entstehen einerseits Formen wie *ſſel* 'Nest', was wohl nicht sehr verbreitet ist, oder das sehr verbreitete *ſſel* 'Nest', s. Karte 23; andererseits noch häufiger solche mit unorganischem *n* wie das sehr allgemeine 'Nast', 'Nipf'; 'Neber' im s. Theil des Hauptgebiets, s. Karte 17, beschränkter 'Nigel', s. ebendort⁷⁾.

1) S. oben S. 38 — Vgl. Birl. Al. Spr. 48 (dessen Angabe mit für Althausen sich durch mein Material nicht bestätigt); Kauffmann 87, 4. 134; Bopp 41.

2) S. oben § 34. 35. — Die *lîſſel*, *lîſſel* Birl. Al. Spr. 48 finde ich nirgends bestätigt.

3) Nur 'Zîſſtag' gestattet die Annahme einer Anlehnung an 'Zîſſe' *censu*.

4) Vgl. Kauffmann 76 e. 96, Anm. 1. 134, Anm.; Bopp 41 f.; Weinb. Al. Gr. 201, Bair. 168; Schmeller 534.

5) So *lîſſe lîſſe*, Plur. *lîſſe lîſſe*; aber *lîſſel lîſſel* 'Baumwolle, göttlich *ſſe* 'Arm' n. 5.

6) Vgl. Birl. Al. Spr. 99–103; Kauffmann 169; Wagner 103 f.; Stickselberger 396 f.; Weinb. Al. Gr. 167 f. 203, Bair. 138 f. 169; Schmeller 536–538.

7) Falls man nicht vorzieht, dieses aus altem *ſſel* für *nîſſel*, d. h. aus dem Gebrauch positiver statt negativer Partikel abzuleiten, s. Paul, Mhd. Gramm. § 373. — In Künzelsau *ſſe* 'Nascher' Baser, Wirt. Franken 6, 394. S. a. Schmeller 611.

8) Ferner finde ich *nîſſel* 'erst' C 4 G, *nîſſel* F 4 GR. — Vgl. Birl. Al. Spr. 103 f. ('echt alemannisch' — schade, dass dieses *n* weit ins Schwab. Bair. n. s. f. hineinreicht!); Kauffmann 190; Wagner 164; Weinb. Al. Gr. 199, Bair. 165; Schmeller 610.

Fischer. Geographie der schwäbischen Mundart.

Inlautendes *n* bleibt zwischen Vocalen ¹⁾; vor Consonant bleibt es nach kurz verbliebenem (oder kurz gewordenem) Vocal durchaus, nach langem oder lang gewordenem schwindet es mindestens im Hauptgebiet ²⁾. Ebenso bleibt auslautendes *n* nach kurzem Vocal, schwindet nach langem. Wegen beider Fälle sind die Bedingungen der Vocalverlängerung ins Gedächtnis zu rufen, welche in § 13 ff. entwickelt sind ³⁾, ebenso wegen der Behandlung von stamhaftem -*ru* § 15.

Nach alter Länge ist *n* und *nō* des Bodensees eine andere Behandlung des auslautenden *n* eingetreten; dort ist in bald grösseren bald kleineren Gebieten *n* nach alter Länge und der alter Länge gleichstehenden Verbindung *n* + Spirans zu Gutturalnasal *ŋ* geworden: s. Karte 4 *goŋ gaŋ geŋ*; Karte 5 *laŋ, braŋ*; Karte 8 *goŋ gaŋ, loŋ laŋ, loŋ laŋ, hoŋ haŋ*; Karte 9 *moŋ maŋ*; Karte 12 *wiŋ, iŋ*; Karte 13 *bruŋ braŋ*; Karte 14 *nūŋ (niŋ)* ⁴⁾. Man sieht aus den Karten, dass diese Erscheinung nach altem *ā* urd *ān* + Spirans am verbreitetsten ist, minder verbreitet nach *i* und *īn* + Spir., *ū* und *ūn* + Spir., noch minder nach *iu*, und dass sie nach *ē*, *ē*, *ā* und den Diphthongen ausser *iu* gar nicht vorkommt. Zu erklären vermag ich das nicht; gewiss aber macht die geographische Vertheilung der einzelnen Fälle den Eindruck, das *ŋ* sei früher ausgebreiteter gewesen und habe den Raum des *on* *oŋ* auch nach andern Vocalen eingenommen. Als eine im Lautsystem isolierte, der Schriftsprache total fernstehende Erscheinung, deren Gebiet nach dem jetzigen Bestand nirgends breiter als sechs Stunden ist, konnte es leicht verschwinden ⁵⁾. — Unbedeutender, wenigstens innerhalb des Kartengebiets, sind die Gebiete mit *ŋ* < *n* am Westrand des Schwarzwalds; das s. der Künig, welches *gaŋ* *geŋ*, Karte 4, und das s. der untern Murg, welches neben *nūŋ*, Karte 14, auch *eiŋ*, Karte 4, nod *wiŋ*, Karte 6, hat, also *ŋ* auch nach Kürze ⁶⁾.

Sporadisch sind, wie im Nhd., die Fälle, wo auslautendes *n* zu *nd* geworden ist; s. 'Mond' Karte 9; 'Mand' Karte 23.

Eine besondere Besprechung erfordert die Endsilbe -*en* ⁷⁾, welche im hairischen O. anders behandelt ist als *n* davon. Siehe Karte 17. Westlich von Würnitz und Lech lautet sie durchaus -*n*, also mit Abfall des *n* wie nach Tonsilbe ⁸⁾. Bloss die Lautgruppe -*ren*, in 'donnern', 'fahren', 'hören'

1) Dementsprechend wird auch auslautendes *n* wiederhergestellt, wo es im Satz zusammenhang vor Vocal tritt: *i hāŋ* 'ich habe', aber *hāŋā* 'habe ich'; *babō* 'Baben', aber *babōn* *verlahn* u. s. Aus solchen Doppelformen fliesst das sogenannte Hiatos-*n*, das zwischen zwei vocalisch aus- und anlautende Wörter tritt, auch wo es nicht etymologisch ist: *toimōn* 'bei ihm'; s. Paul, Principien ⁹⁾ 97 und die unten zu -*en* citierte Litteratur.

2) Ich habe schon S. 22 erwähnt, dass zwischen Formen wie *Mied* und *Mid*, wegen der öfters ungenauen und missverständlichen Bezeichnung durch meine Gewährsmänner, auf den Karten nicht unterschieden werden konnte; die ersten erscheinen aber jedenfalls nur ausserhalb des 'Schwäbischen' im O.

3) *Nf. Sime* = *nā Sime* = *khāpf*; *khāpf*: *māne* > *mā* *mō*, aber *āpfn* 'Spinne'; *i hāŋ* 'ich habe', aber *hāŋā*. S. oben § 13 und 39.

4) Wie weit der Vocal vor *ŋ* kurz oder lang, nasalisiert oder Mundlaut ist und ob hierin vielleicht Unterschiede in dem Gebiet selbst existieren, vermag ich nicht zu sagen.

5) Dazu stimmt eine Notiz aus H 11 K: *wiŋ* sagen nur die Alten.

6) Vgl. Biel. Al. Spr. 59. 68 115 f. (Weingen und Riedlingen gehören sicher nicht ins *ŋ*-Gebiet!); Weinb. Al. Gr. 201; Wrede, Ans. 18. 405–409 ('Gänsen'). 409–411 ('Eisen'); 19. 279–282 ('Wein'). Schmeller erwähnt die Erscheinung nicht, obwohl sie ins Kk. Bayern hineinreicht. Dass das Gebiet an der untern Murg überhaupt *n* im Auslaut der Tonsilbe zu *ŋ* wandelt, beweisen die dortigen *ŋ* < *nd*, über welche s. u. bei *d*. — Ueber *ŋ* < *n* ver nod nach Guttural s. u. § 50.

7) D. h. das schon mhd. in dieser Form vorhandene -*en*; in erster Linie der Infinitiv, aber auch die Causa obliqui der schwachen Declination u. s. Anders behandelt sind, wie es scheint, auf dem ganzen Kartengebiet die mhd. -*ia*, welche ihrer Länge wegen auch im O. das *n* abgeworfen haben; s. u.

8) Hier besonders ist an das Wiederhervortreten des *n* vor Vocal (s. o. Anm. 1) zu erinnern; dabei bleibt das *n*, während es hairisch synkopiert ist.

u. ä., die schon mhd. nach kurzem Vocal ohne *e* ist, ist ö. vom uotern Neckar *rn*, sonst immer *ro*¹⁾. Dagege lautet die Endung ö. von Wörnitz und Lech -*n*, mit synkopiertem *e*, so dass nach labialem Verschlusslaut Assimilation zu *m*, nach gutturalem zu *ŋ* eintritt: *leben* > *lëbn* > *lëbm* > *lëm*, *sagen* > *səgn* > *səgn* > *səŋ*²⁾. Die Hauptgrenze zwischen -*n* und -*n* nach sehr verschiedenen Lauten ist auf der Karte als solche angegeben; in den speciell verzeichneten Fällen mit *k*, *f*, *ch* oder Vocal vor der Endung verläuft die Grenze teilweise weiter ö., nie weiter w., nach *m* und *n* aber tritt stets -*o* ein³⁾. Man kann bieber auch die ‚Garn‘, ‚Horn‘ o. s. f. zählen, insofern die Ostgrenze der -*ro* gegen *rn*, a. Karte 18, dieselbe ist wie bei ‚fahren‘ o. s. f.⁴⁾.

50. ng.

Der Gotturalanal erscheint mhd. im Auslaut als *nc*, im Iolaut als *ny*: *junc junger*. In einem grossen Theil von Deutschland besteht dieser Unterschied noch: *junk junger*⁵⁾. So hart am Nordrand unserer Karte io Tauberbischofsheim; ob im Kartengebiet selbst, zweifle ich⁶⁾; jedenfalls im ‚Schwäbischen‘ und ‚Alemannoischen‘ nicht, hier gilt *ŋ* ohne Explosivlaut in allen Stellungen im Worte⁷⁾.

51. Fortis und Lenis.

Uoser Kartengebiet kennt Explosivlaute und Spiranten nur in stimmloser Form. Innerhalb dieser ist oon für mehrere deutsche Mundarten der Unterschied von Fortis und Lenis, den Winteler in seinem Werk über die Kerenzer Mundart aufgestellt hat, massgebend. Es fragt sich, wie weit dieser Unterschied in uosern Gegenden existiert. Winteler gieng von Mundarten der innern Schweiz aus, in welchen er sowohl bei Explosiven als Spiranten leicht wahrnehmbar und etymologisch sicher durchzuführen ist. Der Versuch ist dann gemacht worden, diese Begriffe auch auf andere Mundarten anzuwenden, wobei sich aber öfters ihre etymologische Bedeutung verschiebt⁸⁾. Schon auf Schweizer Boden ist Heusler genöthigt gewesen, für den Consonantismus von Basel Stadt eine mittlere Intensität

1) Dagegen keine dem mhd. *rein* entsprechenden Formen bei *i*.

2) So hat schon Hans Sachs die bekannte Form *güting* = ‚gütiger‘ u. ä.

3) Auch wo das *n* vor *e* secundär ist: *finden* > *fiend*, a. n. d.

4) Auf diesen besonders sianfälligen Unterschied von -*n* und -*n*, der durch die deutschen Mundarten überhaupt hindurch geht, hat man frühe geachtet, einmal er ein oder das Hauptschiboleth zwischen Schwäbisch und Bairisch zu bilden schiem. Schmeller hat bereits eingehend davon gehandelt: 498, 499, 484, 572–595; ausserdem a. Kaufmann 52, 4, 135; Wagner 166 f.; Sticksberger 399–402; Weinb. Al. Gr. 202, 350, 379; Bair. 139, 167, 288, 311; BM 1, 275–278, 2, 75, 88, 143–145; Brenner 36; Behagel PGr. 1, 582 f.; Wrede, Ans. 20, 207–209 (‚machen‘). (222–224 ‚leuten‘). 320–324 (‚roten‘); 19, 356–360 (‚sitzen‘, 3. Plur. gebürt nur theilweise hieher). — Ueber -*n*, -*g* für Inf. -*n* s. Birl. Al. Syr. 196; das sind aber nur zu bestimmten rhetorischen Zwecken existierende Pausalformen. — Zn n überhaupt s. noch Kaufmann 133, 135, 190; Bopp 40 f.; Wagner 164–167; Sticksberger 397–402; Weinb. Al. Gr. 199–204, Bair. 165–171; Schmeller 562–565; Behagel a. O.

5) Dabei soll die Frage unerörtert bleiben, ob mhd. im Iolaut auch *ng* oder schon *ŋ* ausnehmen sei.

6) Für Ganssenhausen ist BM. 1, 272 *g. ges* ‚gehen‘, für die Oberpfalz *gezo* angegeben; Schmeller 471 *die k* n. ä. am Mittel- und Unter-Main; dringendes ist Trautmanns Angabe. Die Sprachante § 1058, dass *ng* im 89den und südlichen Mittellande* im Auslaut *ŋ* sei, einzuschränken.

7) Vgl. Kaufmann 191; Wagner 167 f.; Sticksberger 403–407; Schmeller 480; wegen der Substantivendung -*ung* s. bei den Nebensilben. Wie *n* vor *g* zu *ŋ* geworden ist, so auch vor *k*; nur ist die Verbindung hier insofern weniger fest, als bei *nk* nach langem Vocal Verlust des *n* stattfindet: *rikt* ‚Rank‘, was bei *ng* nur sehr ausnahmsweise vorkommt (Alpheid, s. Wagner a. O.) und schon aus der Zeit stammen muss, wo *ng* im Auslaut das *g* nicht hatte. — Wie *vor g*, *k* wird *n* auch nach ihnen zu *ŋ*: *knecht* ‚Knecht‘, *geng* ‚geug‘.

8) So hat z. B. das Obersächsische die Fortis *k* für germ. *k* im Anlaut, wo die oberdeutschen Mundarten Aspirata, Affricata oder Spiranten haben.

neben Fortis und Lenis zu statuieren¹⁾. Kauffmann hat dann den Unterschied der drei Stufen auf das Schwäbische angewandt²⁾. Er findet Fortis für alte Media als Product alter Geminatio oder späterer Assimilation: *tsäpäs* 'zappeln', *ēpr* 'etwer', *pōts* 'geboten'; vor oder nach Spirans mittlere Intensität: *p'isels* 'behüte', *āprāts* 'Spreite'; aspirierte Fortis im Auslaut: *weip'* 'Weib'. Ebenso wie in der Labial- auch in der Dental- und Guttural-Reihe. Nur kommen in der letzten die germanischen *k*, soweit sie explosiv geblieben sind, hinzu: Fortis im Inlaut bei Geminatio und nach *n, r, l*; mittlere Intensität im Anlaut vor Consonant: *kx < kn, kr, kl*; aspirierte Fortis im Anlaut vor Vocal und stets im Auslaut. In allen andern Fällen sei altes *b, d, g* Lenis. Von Kauffmanns Aufstellungen weichen die von Bopp³⁾ in manchem ab: Fortis nach kurzem Accentvocal, nach *r*, bei Consonantenausfall und Assimilation, im Anlaut vor *k*; sonst Lenis, auch im Auslaut. Wieder anders Wagner⁴⁾; er kennt in der Rentlinger Mundart nur Lenis und aspirierte Fortis, Lenis auch im Auslaut. Diese Abweichungen in der Auffassung von drei Localforschern müssen stutzig machen. Haben sie alle Recht, so herrscht auf der nur zwölf Stunden langen Linie Herb-Rentlingen-Münsingen eine tiefgehende Verschiedenheit in „constitutiven Factoren“ der Mundart, welche doch sicher erst spät entstanden sein kann und die von Kauffmann behauptete fundamentale Wichtigkeit dieser Factoren⁵⁾ in sehr zweifelhaftem Licht erscheinen lässt. Man kann aber aus jenen Abweichungen auch den andern Schluss ziehen, dass bei solchen feinen Unterscheidungen ein gut Theil Selbsttäuschung mit unterläuft. Diese Dinge fallen nicht so leicht ins Gehör und werden in fortlaufender Rede höchstens von dem sicher wahrgenommen, der die Localmundart selbst vollkommen spricht; lässt man sich aber so ein Wort eigens vorlesen, so gibt der Gefragte sich Mühe, spricht langsam und stark und die Fortis ist da, auch wenn er sie sonst nie gebraucht. Ich selbst habe bei aufmerksamem Verkehr mit Bauern nie den geringsten Unterschied von Fortis und Lenis wahrgenommen; auch andere, wie namentlich mein Vater, der stärker als ich articuliert und auf dem Dorf aufgewachsen ist, haben mir das bestätigt und z. B. den von Kauffmann behaupteten Unterschied zwischen *b'indts* 'binden' und *p'indts* 'gebunden' oder zwischen *pauw* 'Bauer' und *hauw* 'hamen' mit Lachen abgewiesen. Für die Mundarten n. der Alb, die ich genauer kenne, ist Wagners Beobachtung meines Erachtens ohne weiteres zutreffend⁶⁾, welche noch dazu das für sich hat, dass sie durch den physikalischen Apparat bestätigt ist, der eben dynamische Unterschiede besonders deutlich wiedergehen muss. Ja, ich möchte fragen, ob nicht auch die Aspirata Lenis enthalte, was Wagner S. 80 als möglich anzudeuten scheint. Jedenfalls ist ja, wie mehr bemerkt, die Kraft der Articulation absolut genommen gering. Dass sie nicht in jedem einzelnen Fall völlig gleich schwach oder stark ist, halte ich für selbstverständlich. Im Auslaut, bei folgender

1) Kauffmann 24, Anm. 3 misst dieser Aufstellung Wichtigkeit bei. Aber ist sie nicht vielleicht eher ein Zeichen von Verlegenheit und weist auf einen Zustand hin, der keine ganz scharfe Scheidung von Fortis und Lenis zulässt?

2) Kauffmann 24, 144–146, 149–151, 154–156.

3) Bopp 20–24.

4) Wagner 17, 30 f. 186; BM 1, 151.

5) S. oben § 10.

6) Damit, dass ich einen jetzet existierenden Unterschied von Fortis und Lenis lauges, lauge ich einen solchen natürlich nicht auch für ältere Zeiten. Unterschiede wie *mhd. hegen* und *herh*, *ruhe* und *rager*, *tage* und *tar* beweisen selbstverständlich einen Unterschied, wenn auch je nach den Gegenden nicht immer den von F. und L., sondern auch von stimmlosem und stimmhaftem Laut. Was ich hier allein behaupte, ist: wenigstens im nördlichen Schwaben ist der Unterschied von Fortis und Lenis zu Gunsten der Lenis ausgefallen. Wo dagegen im einen Fall Uebertritt in eine qualitativ verschiedene Articulationsart stattgefunden hat, da kann der Unterschied eben dadurch noch vorhanden sein. So scheidet der „fränkische“ N. des Kartengebiets zwar nicht *d* und *t* (s. a. S. 61, Anm. 5), wohl aber *b > w* und *p, pp > b (p); g > x (χ)* und *k, ck > g (k)*.

Spirans, in schwer auszusprechenden Lautgruppen kann sich leicht stärkere Articulation einstellen; ebenso in der Leidenschaft oder wenn man einem Schwerhörigen, einem Kind, einem Dummkopf die einzelnen Laute vorzusagen vornimmt¹⁾. Das aber muss ich bezweifeln, dass sich eine reinliche, etymologisch oder phonetisch fest fixierbare Scheidung von zwei oder drei Intensitäten durchführen lassen soll. Weiter südlich wird ja gewiss absolut stärkerer Explosivlaut zu hören sein; ob aber dabei der Unterschied von Fortis und Lenis existiert, ist damit noch nicht gesagt. Hier werden noch mehr Localuntersuchungen anzustellen sein, denen freilich viel Vorsicht zu wünschen ist.

Wäre ich aber auch von dem Vorhandensein der Fortis und Lenis mehr überzeugt, als ich es bin: eine kartographische Darstellung wäre doch unmöglich; denn wie könnten brauchbare positive Angaben über ein so grosses Gebiet durch Umfragen erhalten werden? Daher bediene ich mich in dieser Arbeit, die so manche, eben in diesen Punkten gewiss mannigfach verschiedene Gegenden umfasst, der Zeichen *b d g* und *p t k* so, wie es jedesmal praktisch erscheinen muss zum Zweck der unmittelbarsten Verständlichkeit der Laute einer- und der Etymologie andererseits. Nur die Aspirata ist regelmässig als solche durch beigefügtes *h* bezeichnet; im Wortauslaut aber habe ich diese Bezeichnung weglassen, deren Berechtigung hier überhaupt zweifelhaft ist²⁾.

Mit dem Unterschied von Lenis und Fortis ist der von einfachem und geminiertem Laut verbunden, wo nicht identisch³⁾. Wie Fortis, so erscheint auch Geminatio des Consonanten jedenfalls in den nördlicheren Gegenden nur occasionell, als Stimmungs Ausdruck⁴⁾ oder zur Verdeutlichung von noch gefühlten Compositionen, während nicht mehr empfundene oder solche, die zu bezeichnen man kein Interesse hat, mit einfachem Laut erscheinen⁵⁾.

Bei der Besprechung der einzelnen Explosivlaute und Spiranten, zu der ich nun übergehe, brauche ich also diese Unterschiede der Stärke und Dauer nicht mehr zu berühren.

52. b, p.

Siehe Karte 19. Im Anlaut durchaus stimmloser Explosivlaut; folgt ein durch Synkopierung des *e* der Vorsilbe *be* unmittelbar angestrichenes *h* darauf, so entsteht die Aspirata *bh*, local (im Ries und Allgäu) die Affricata *bf* *pf*⁶⁾.

1) Vgl. Kaufmann 24, Anm. 2; Stickerberger 433.

2) S. Wagner, BM. I, 151 gegen Kaufmann.

3) Ich brauche mich hier in die Controverse Winteler, Stickerberger, Kaufmann, Bopp nicht einzulassen, oh (vgl. meine Recension Kaufmanns, S. 409) Geminatio oder Fortis das Primus ist.

4) Vgl. *bhda*, *kallah*, bei stärkerem Affect *hida* u. s.

5) Ich glaube nicht, dass bei uns ein Schülzunge, der einmal über das Bechstählen hinaus ist, das Wort 'Schiffahrt' anders als *hahrt* liest, ausser wenn ihm der Lehrer die Geminatio eingebläut hat. Hübische Beispiele Bopp 24 f. — Interessant ist Wagners Mittheilung BM. I, 152, dass in Unterhausen bei Reutlingen, wo viele Schweizer wohnen, Geminaten vorkommen noch zwar bei den Jüngern, da die Ältern noch nicht unter dem Einfluss der Fabriken und ihrer Freundschaft stehen. — In Tauberh. serfallen nach Heilig 18 a, 'die tonlosen Maten hies in aspirates und non aspirates'. Auf die Frage des ostrückischen *d* und *t*, welche jetzt durch Brenner dahin entschieden ist, dass kein Unterschied zwischen beiden ist, verweise ich nur durch Nennung der betr. Aufsätze: Wrede Zs. f. d. Alterth. 36, 137, 87, 290, 294, Ana. 19, 350 f. 20, 322 f.; Brenner BM. 2, 149, 269—273. — Im Allgäu ein a. ausser den im Text citierten Stellen: Bopp 19 f. 24 f.; Stickerberger 12—14, 383—386; Behagel PGr. I, 577—579.

6) Es zeigt sich hier, wie wenig (s. auch unten an *t*) zwischen Aspirata und Affricata ein principieller Unterschied ist; für die Beurtheilung der hd. Lautverschiebung ist das nicht ohne Werth. — Das ebenfalls auf der Karte verzeichnete *pfals* 'jucken' dürfte auf Analogie beruhen; leider ist die Etymologie ungewiss. Dann würde anzunehmen sein, was an sich nicht unwahrscheinlich ist, dass die *bf* < *bh* früher grössere Ausdehnung gehabt hätten und nur durch grammatische Reflexion und Schulanterricht zurückgedrängt worden wären. Durchaus künstlerische Koterhebung, daher auch sehr inconsequent, ist der Unterschied von *b* und *bh* in Fremdwörtern: *Bäster* 'Peter', aber *byster* 'Palet' u. s. f.

Im In- und Auslaut erscheint Geminata (*pp*) überall als Verschlusslaut. Von dieser abgesehen, ist die Stellung nach *m* von der nach Liquida oder Vocal zu unterscheiden. Die Lautgruppe *mß*, soweit sie ursprünglich und nicht durch Zusammenrückung entstanden, ist im größten Theil des Gebiets, wie nhd., zu blossen *m* geworden. Nur nß. des Bodensees ist *b* in mhd. *imbe* und *komp* erhalten, in letzterem auch im N. zwischen Kocher und Tauber; das weitverbreitete ‚Kambel‘ für ‚Kamm‘ ist, weil das *l* silbenbildend ist (*khlmbel*), nicht ganz sicher zu erklären; das sonst ausgefallene *b* kann sich vor *l* gehalten oder sich als Gleitlaut vor demselben erst erzeugt haben¹⁾.

Nach Vocal oder Liquida steht im Auslaut *b*. Ebenso auch im Inlaut im größten Theil des Kartengebiets. Dagegen hat der N., NW. und W. im Inlaut dafür *w*, welches ich von dem alten Halbvocal nicht unterscheiden kann: Halbvocal mit grosser Annäherung der Lippen aneinander, so dass schwaches Geräusch leicht entsteht. Ueber die Entstehung dieses Lautes lässt sich, was unser Kartengebiet betrifft, nur so viel sagen, dass er sicher schon vorhanden war, als in- und auslautendes *w* zu *b* wurde; denn die Grenze z. B. von *blāwer* ‚blauer‘ und *blāwer* im W. ist dieselbe wie die von *geho* und *gewu* ‚geben‘²⁾.

Im NO. und O. ist Ausfall von auslautendem, auch von inlautendem *b* öfters zu finden: *wei* ‚Weih‘, *blais* ‚bleiben‘, und beruht natürlich auf *w*- Aussprache. Meine Materialien geben aber weder über diesen Ausfall noch über die Articulation des *b* im O. Genügendes. Allgemein schwäbisch und alemannisch ist, ausser den mhd. Fällen wie *hain*, *git* u. ä., nur *a* ‚ah‘, wovon *ab* Halbdialekt sein dürfte³⁾.

53. d, t.

Siehe Karte 19. Im Anlaut immer stimmloser Explosivlaut⁴⁾. Ebenso erfolgt weder im Inlaut noch im Auslaut eine Veränderung der Qualität⁵⁾; nur Schwund kommt vor. Isoliert ist das Wort ‚Hemd‘; die alte Form, die noch im größten Theil des Kartengebiets herrscht, ist *hemede* > *hēmēd*; daraus *hemd* im Nhd., ebenso auf der Karte im SW. *hēmd*, woraus dann *hēm* geworden ist; im W., NW., N. *hēm*, was sicher auch < *hēm* ist⁶⁾. Verschieden ist auch die Behandlung des Wortes ‚Magd‘. Hier ist *d* wiederum im NW. abgefallen, *g* dagegen zwischen Bodensee, Iller, Donau und Lech, wie in dem Diminutiv ‚Mädchen‘ im ganzen Kartengebiet und nhd. überhaupt⁷⁾. Zum Theil dieselbe geographische Vertheilung haben die Formen ‚Markt‘, ‚Mark‘, ‚Mart‘: im NW., N., NO., O., SO. ist *t*, im S. und SW. *k* gefallen.

Neben diese vereinzelt Fälle, deren Bedeutung fraglich bleiben kann, stellen sich die alten *ld* und *nd*, welche in grossen Gebieten zu blossen *l* und *n* (wie *mß* zu *m*, *rg* zu *r*) geworden sind.

1) Ueber *himb*, *hēm* ‚Hemd‘: s. u. d.

2) Dass auf der Karte einige Gebiete zwischen *b* und *w* zweifelhaft gelassen werden mussten, wird bei dem geringen Unterschied beider nicht verwunderlich sein; vgl. OABeschr. Eilwangen 190.

3) Vgl. Birl. Al. Spr. 138 f.; Kaufmann 52, 1. 144–146. 171 f. 189, 1 d.; Wagner 138–142. 163; Stickeberger 385 f. 416–426; Weinb. Al. Gr. 146–150. 152–156. 166. Bair. 121–127. 136. 138; Tauber; Schmeller 80–84. 394–413. 565; BM. 2. 75. 82; Behagel PÖr. 1. 584. 592; Bahder 224–238.

4) Im Fremdwörtern oder durch Zusammenrückung öfters *dh*: *dhē* ‚Thee‘, *dhieser* ‚die Häuser‘. Ahd. *dar*, *tar* wird stets zu *tar*, nicht zu *qr*, wie Birl. Al. Spr. 125 schreibt; ob das *qr* irgendwo über den Rand der Karte hinausragt (W. ? N. ?), weiss ich nicht, bezweifle es aber; vgl. Weinb. Al. Gr. 179. 184. 218. Bair. 140. 145. Mhd. 153. 157. 226.

5) Abgesehen von *rt* < *dt*, was ausserhalb des Hauptgebiets öfters erscheint; s. Baur, W. Fr. 6. 379; Wsah. Bair. Gr. 147; Schmeller 442. 678 f.

6) Ebenso fremd. Vgl. Birl. Al. Spr. 148; Schmeller 445. 447; BM. 2. 84. Zwischen *hem* und *hemd*, wie sie im SW. promissio angegeben sind, kann ich geographisch nicht scheiden; ich vermute, dass *d* bloss orthographisch und *b* zu sprechen ist. S. auch Stickeberger 24. 397.

7) Kaufmann 149, Anm. 2 will den Abfall des *d* aus falscher Wortabtheilung erklären.

Hier treten *d* und *t* auseinander, so dass die Annahme notwendig ist, der Abfall des *d* habe sich schon vollzogen, als *d* und *t* noch verschieden waren ¹⁾. Besonders verbreitet ist *t* statt *ld* in *bil*, *bald*, was so ziemlich auf der Hälfte der Karte herrscht, vom W., N., O. weit gegen die Mitte; diese und der S. haben *d* bewahrt. Nicht so weit verbreitet ist *n* < *nd*. Nur *ans*, 'unten' reicht von W. bis weit in das Mittelgebiet hinein; da aber daneben in dem mir bekannten Theil des Hauptgebiets kein *äns*, sondern *änd* 'unter' steht, so muss wenigstens für das Gebiet, mit dem *ans* über die andern *n* < *nd* hinausragt, die von Kauffmann ²⁾ gegebene Ableitung aus ahd. *undenen*, mhd. *undenen*, also aus *-nden*, richtig sein. Für *nd* selbst kommen somit nur in Betracht, 'Hand', 'Wind', 'Hund' und Plur., 'finden'. Bei den ersten drei Wörtern sind die Formen ohne *d* auf das Enzgebiet beschränkt, wo neben ihnen wenigstens bei 'Hand' und 'Wind' die langvocalischen Formen ohne *n* aber mit *d* stehen: *hād* : *hēn*, so dass sich hieraus etwa die engere Umgrenzung des Gebiets erklären liesse. Viel ausgedehnter ist *fin* (*ffin*) 'finden'. Auch dieses beginnt im Enzgebiet, reicht aber weiter nach N. bis an die untere Jaget und geht von NO. her bis an die obere Altmühl, von dieser gegen S. ist mir seine Grenze nicht sicher ³⁾. Westlich jenes Enzgebiets reihen sich dann die η < *nd*, η < *nd* um die untere Murg an, von denen schon oben die Rede war ⁴⁾.

Sporadischer Zutritt von *d* an Auslauts-*n*, *t* an Auslauts-*s* u. ä. braucht nur kurz erwähnt zu werden. Bei *s* ist von letzterem noch zu reden ⁵⁾.

54. g.

Siehe Karte 20. Im Anlaut überall stimmloser Explosivlaut. Die Anlautsgruppe *gh-* wird zur Aspirata *gh*.

Zwischen Inlaut und Anlaut ist im Gebiete der Karte kein Unterschied. Im grössten Theil desselben bleibt der Explosivlaut, soweit er nicht, wie in 'Magd', *seit* u. a. w., *gēn* oder *gein* 'gegen', schon lang ausgefallen ist ⁶⁾. Im N. und NO. wandelt sich *g* in stimmlose Spirans *x*, *χ*, guttural oder palatal je nach der Lantumgebung. Im NW., um den Neckar, wo alter Gehietszusammenhang mit Altwürttemberg ist, weicht diese Spirans vor dem südlicheren *g* zurück. Während im N. die Spirans sich gleichermassen nach den verschiedensten Lauten gebildet hat, ist weiter w. und sw. im Rheinland *j* entstanden, aber nur nach palatalem Vocal und besonders nach *r*, nach gutturalen Laut

1) 'Behalten', 'Winter', 'Enter' haben ihren Dental im ganzen Kartengebiet erhalten; auch neben *sp* im W. eteben *scyltor* und *ret*; s. Wrede, Ans. 19, 106—111; die dort erwähnten 'nur ganz verstreut und einzeln vorkommenden' an werden Analogiebildungen von Wredes Gewährsmännern sein.

2) Kauffmann § 81, 8. Es muss aber dort statt 'dagegen *önd* (mhd. *unden*) unten' offenbar 'dagegen *änd*' n. s. f. gelesen werden.

3) S. der Altmühl und 3. des Lechs finde ich *fin* und *finen* promiscue angegeben.

4) S. o. § 49. — Zu *ld*, *nd* s. Kauffmann 52, 1. 199, 1 o; Stieckelberger 439; Weinb. Al. 160, 204, Bair. 146, 159, 171; Tanberh.; Schmeller 445, 447, 679; BM. 1, 36, 2, 77, 84; Brenner 41; Behagel PGr. 1, 592; Wrede, Ans. 19, 103—106 ('Pfand'), 106—108 ('Hund'), 111 f. ('Kind'), 283—285 ('bald'), 265—288 ('Feld').

5) Zu *d*, *t* überhaupt s. ausser dem schon Angeführten noch Birl. Al. Spr. 125 f.; Kauffmann 149—151, 162—166; Wagner 142—146; Stieckelberger 429—435; Weinb. Al. Gr. 109—189, Bair. 146—149; Schmeller 436—447, 668—681; Behagel PGr. 1, 588 f.; Bahder 239—262; Wrede, Ans. 19, 351—355 ('müde'), 355 f. ('Beit'). 20, 106—110 ('Bruder'); über *ntfränk* *d*, *t* s. n. S. 61, Anm. 5.

6) Isolierte Fälle wie *nd sagen*, *i nd ich sage* u. s. f. erwähne ich nur nebenbei. Die da und dort vorkommende Verwandelung von *an-* oder *inlautendem* *gh*, *gn* in *dt*, *dn* (Schmeller 475; Weinb. Bair. Gr. 140) kommt nur 8. der Karte vor. Birl. Al. Spr. 116 gibt in *im* < *gn* *gn* an für Röllingen und Buchberg öster der Mündung der Thur in den Rhein; ich kann das nicht controliren. Er sagt ferner: 'Es kommt am obren Nekar in der Kindersprache ebenso vor: wo denn nicht?'

bleibt *g*¹⁾; sw. der untern Murg beginnt die Labialisierung zu *g*, welche ins Elsass hinüberleitet: *answ. sagen* A 6 V. Im S. und SO. dieser Grenzgebiete ist überall Explosivlaut.

Nur in der Endung *-ig*, der gekürzten Form *-tig* in den Wochentagsnamen, 'Feiertag' und 'Werktag', sowie in dem jetzt veralteten *hërzaiz* 'Herzog' findet sich *z* noch weiter nach S., wie Karte 21 zeigt: ö. der Schwarzwaldhöhe etwa bis zum n. Altkrand. Die Fälle haben nicht nur den (mit *e* wechselnden) Laut *i* gemein, sondern auch die Stellung nach tonloser Silbe; weiter ö., im Bairischen, wo anlautende Consonanz überhaupt vielfach ahfällt, sowie im N., ist Abfall des Consonants: *-i*, *-di* (*-t*) eingetreten. Ueber die Entstehung der *-iz* sind verschiedene Ansichten möglich. Kauffmann nimmt²⁾, indem er an die Indicien für weitere oberdeutsche Verbreitung der Spirans in mhd. Zeit anknüpft, Wechsel je nach der Stellung im Aus- oder Inlaut an: *-iz* : *-ige*, der dann zu Gunsten der einen oder andern Form ausgeglichen wäre. Ich muss die allgemeine sprachgeschichtliche Frage unerörtert lassen³⁾; in der jetzigen Mundart ist ein derartiger Wechsel weder sonst noch gerade bei den *-ig* wahrzunehmen. Auch hier macht aber die geographische Trennung der Gebiete die Annahme eines früheren Wechsels unmöglich. Unnötig wird sie zugleich dadurch, dass die *-iz* in sonstigem *g*-Gebiet sich auf andere Weise erklären lassen. Zweifellos ist, dass sie an Gebiet gewinnen; sie beherrschen die Umgangssprache des altwürttembergischen Baunten und dringen mit andern Elementen derselben vor⁴⁾. Man braucht also auf mhd. Zeiten gar nicht zurückzugreifen. Ob das *-iz* dann innerhalb der Altwürttembergischen aus dem sonstigen *z*-Gebiet stammt, wie ich früher gegen Kauffmann behauptet habe, kann man allerdings bezweifeln. Lautgesetzlichen Ursprungs ist es trotzdem gewiss nicht. Die Adjectivendung *-ig*, an die sich dann die andern Fälle angereiht haben können, steht in deutlicher Wechselwirkung mit *-lich*; manche alte Adjective existieren in derselben Bedeutung in beiden Formen und bei einzelnen, wie 'adelich', 'hillich', gehören schon sprachhistorische Kenntnisse dazu, um sie der einen oder andern zuzuweisen. So gut *-lich* in Formen auftritt: *-lig*, *-ling*, welche nur aus Vermischung mit *-ig* erklärbar sind, kann oder muss man auch die *-iz* < *-ig* aus Einwirkung der *-lig* erklären. Die exceptionelle Stellung der *-ig* gehört also überhaupt nicht in die Geschichte der Media *g*, sondern in die Formenlehre; darüber später mehr⁵⁾.

55.

Die germanischen Tenues *p*, *t*, *k* haben im Ober- und Mitteldutschen die hochdeutsche Lautverschiebung erfahren bald zu Affricaten *pf*, *tz* (gesprochen *ts*), *kh* (jetzt meist Aspirata *kh*, seltener Affricata *kx*) bald zu Spiranten *f*, *z* (gesprochen *s*), *ch* (*x*, *χ*). Für die geographischen Unterschiede dieser Verschiebung hat Braune⁶⁾ die Grundlinien gezogen. Unser Kartengebiet nimmt mit zwei Ausnahmen durchaus an der Verschiebung Theil: anlautendes *k* vor Consonant ist im grössten Theil der Karte reiner Explosivlaut, anlautendes *p* im NW. nicht *pf* geworden; über beides *z* im Einzelnen. Die verwickelte Frage, wie weit nach Liquiden *pf* oder *f*, *k* oder *ch* anzunehmen ist, kann ich bei

1) Das Verhältniss ist also dort ähnlich, wie es in mhd. Zeit auch für unsere Gegenden annehmen ist: *segit* > *segit* > *sest*, aber *segen*.

2) Kauffmann 177; vgl. Bechagel FGr. I, 385.

3) S. Anm. I und meine Recension Kauffmanns S. 428.

4) Man vergleiche die Karten 2) und 28, ob die Gebiete nicht im Grossen und Ganzen übereinstimmen, und beachte a. B. die fast ganz altwürtt. *-iz*-Enclave in D 8! Das Vorwärtsspringen der *-iz* bemerkt Wagner 42.

5) Zu *g* überhaupt vgl. Birl. Al. Spr. 111–116; Kauffmann 52, L. 155 f. 174–178; Wagner 147 f. 151; Stickselberger 443–446; Weinb. Al. Gr. 203–217. 222, Bair. 172–177. 186; Tauberb.; Schmeller 463–467. 477. 488–490; BM. I, 142; Bechagel FGr. I, 384 f. 387; zu *-ig* a. unten § 64.

6) Beitr. I, 1–56.

Seite lassen, weil ich ihr innerhalb des Kartengebiets keine Bedeutung zuschreiben wüßte. Ich begnüge mich, auf Kaufmanns Darstellung¹⁾ zu verweisen, und ordne im Folgenden nach dem gewöhnlichen mhd. Lautstand der Affricaten und Spiranten, welcher für unsere Mundarten im Ganzen zureicht.

56. pf.

Die Labialaffricata entspricht germanischem *p* im Anlaut, im In- und Auslaut nach *m*, auch nach *l*, *r*, sowie geminierten germanischem *p*. Siehe Karte 19.

Im Anlaut hat der allergrößte Theil der Karte *pf*; nur der NW. um den untern Neckar hat *p* (*bh*)²⁾; ebenso in- und anlautendes *pp*³⁾; dagegen ist *mp* auf dem ganzen Kartengebiet zu *mpf* verschoben. Die Verbindungen *lp*, *rp* erscheinen auch in unseren Gegenden bald als *pf*: *sarpf* 'scharf', *harpf* 'Harfe', bald als *f*: 'Dorf', 'helfen' u. a.; geographische Unterschiede kann ich hier so wenig angeben, als die historische Grammatik ein Gesetz für den Unterschied gefunden hat⁴⁾.

57. tz.

Aus germanischem *t* im Anlaut, nach Consonant und bei Geminatio entwickelt. Im ganzen Kartengebiet unterschiedslos = *ts*; zu erwähnen ist nur der zum Theil alte Wechsel mit *z* > *s*: mhd. *seize* und *seize*, schwäb. *seizet* und *seizet* u. ä. Ich kann für derartige Verschiedenheiten keine geographischen Grenzen angeben⁵⁾.

58. k.

Mit diesem Zeichen belegen wir seit mhd., theilweise schon ahd. Zeit zweierlei: erstens geminiertes germanisches *g* in der Schreibung *ck*, das im Kartengebiet ebenso wie *pp*, *tt* stimmloser Explosivlaut ist; und zweitens germanisches *k* im Anlaut, bei Geminatio und nach *u*, auch nach *l*, *r*, soweit hier nicht wie nach Vocal Spirans entstanden ist. Hier ist nur von germanischem *k* zu handeln. — Siehe Karte 19.

Im Anlaut hat der äußerste SW. der Karte, der in der Hauptsache mit der Schweiz zusammenfällt, die reine Gutturalspirans *x* und zwar vor Vocal und Consonant ganz gleich⁶⁾: *xiud* 'Kind',

1) Kaufmann 159—179; vgl. m. Rec. 429—433.

2) Siehe Wrede, Zs. f. d. Alterth. 37, 295 ff. Freilich kann man Wr. widersprechen, wenn er wegen des Verhaltens zur hd. Lautverschiebung das Gebiet zwischen Bruchsal Calw, Malsbach Marbach, Buchen, Hall als ein nördliches alemannisches bezeichnet. Wenn er die LV. als den ältesten nachweisbaren Unterschied zwischen deutschen Mundarten zu Grund legen will, so ist dagegen nichts zu sagen; da er aber zugleich ausführt, dass außer Alem. und Bair. auch das Ostfränkische seiner consequenten LV. halber oberdeutsch sei, so könnte er doch jenes sw. Gebiet ebenso gut zum Ostfr. rechnen. Da er seine Charakterisierung des Ostfr. durch Festhaltung des Unterschieds von *d* und *t* selbst zurückgenommen hat, so könnte er dagegen nichts einwenden. — Die Grenze *p* : *pf* habe ich nach Wrede, Ans. 19, 100—106 ('Pfand') gezogen; es ist die einzige, die ich aus Mangel an eigenem Material seinen Angaben entnommen habe; v. a. Wenkers altn. Atlas, Abth. 1. Bl. 1. — Dass *f* in *pf* 'Flaum' nur Schriftsprache ist, s. meine Recension Kaufmanns, S. 430.

3) Schwäbisch *imbo* kann deshalb mit dem hochdeutschen 'Schnapfen' nicht direkt identisch sein; Tabak etc. schnapfen heißt *inipf*.

4) Vgl. Kaufmann 148, 167—170; Wagner 153; Stichelberger 426—428; Weinl. Al. Gr. 151 f. 157—159, Bair. 128—130; Schmeller 461, 617—619; BM. 2, 73; Brenner 35; Behagel PGr. 1, 590 f.; Wilmanns 1, 40 Anm. 43.

5) Verschieden davon, weil neuere Anlehnung an die andern Formen des Paradigmas, ist *ge'sa'tes* 'gelesen', Birt. Al. Spr. 132. — Vgl. Kaufmann 152 a. 160 f.; Wagner 156 f.; Stichelberger 438 f.; Weinl. Al. Gr. 184—186, Bair. 150—153; Schmeller 658—660; Wrede, Ans. 19, 99—102 ('Salz'), 356—360 ('sitzen'); 20, 106—102 ('weiß').

6) Ausgenommen sind nur Fälle von secundärem *k* wie *keia* < *dehein*, welches nie *x*, sondern *ke* hat. Diese Thatsache lässt sich chronologisch dahin auslegen, dass *x* statt des ältern *ke* (aus dem es ganz sicher entstanden ist) schon gegolten haben muss, ehe der *k*-Laut in *kein* entstand. Viel jüngere und unter sich verschiedenen Datums sind die *ke*- in Lehnwörtern aus dem Schriftdeutschen; vgl. oben S. 9, Anm. 3 *Demig* (*ke*): *zui*; ebenso ist mir in Kaiser stets *ke* angegeben.

amert 'Knecht'. Ueberall sonst ist der Explosivlaut erhalten. Verschiedenheit ist dann aber zwischen der Stellung vor Vocal und der vor Consonant. Vor Vocal findet sich überall Aspirata *kh-* oder Affricata *kx-*; die erstere im grössten Theil des Kartengebiets, die letztere, wie es scheint, im S. und SO., wo sie sich unmittelbar an das Gebiet der blossen Spirans anschliesst¹⁾. Vor Consonant hat dagegen der grösste Theil der Karte blossen Explosivlaut, den mein Ohr wenigstens als *Lenis* hört: vgl. *glōt* 'klein', *gruog* 'Krug'. Nur im SO. finde ich jenseits einer Linie, die etwa von Lindau über Isny, Kempten, Krambach, Zuzmarshausen und dann s. an Augsburg vorbei läuft, öfters Doppellaut und zwar Affricata angegeben: *kxuert* u. a. f. ²⁾.

In in- oder auslautendem *nk* und *ck* ist der Laut im grössten nördlichen Theil der Karte behandelt wie im Anlaut vor Consonant: als *g* oder *k* ohne Hauch; im SO. scheint auch öfters Aspiration oder Affrication vorzukommen: *dēkyks* 'denken', *Strikxs* 'stricken'; ebenso verhält es sich wohl mit *rk* und *lk*, soweit sie nicht *rx* und *lx* geworden sind (*Hörk* 'Storch', aber *mīlx* 'Milch'). Grenzen für den Gehrauch mit oder ohne Hauch kann ich hier noch weniger geben ³⁾.

59.

Die hochdeutschen Spiranten setzen sich zusammen aus solchen, die allgemein germanisch sind: *f*, *s*, *h* (*ch*), denn das germanische *th* ist längst *d* geworden; und aus solchen, die erst durch die hochdeutsche Lautverschiebung aus germanischen Tenuis nach Vocal (*f* und *ch* auch öfters nach Liquida) entstanden sind: *f*, *h*, *ch*. Viele deutsche Mundarten unterscheiden wenigstens noch zwischen *s* als stimmhaftem und *x* als stimmlosem Laut; die Schweizer Mundarten, die keine stimmhaften Spiranten haben, trennen *Lenis* und *Fortis* (Geminata): germ. *f* und hochd. *ff*; germ. *h*, *s* und hochd. *xx*; germ. *s* und *ss* < germ. *ss* oder < hochd. *h*. Unser Kartengebiet ausser diesen *s*. Theilen kennt nur stimmlose *Lenes* *f*, *s*, *x* *χ* ucbst dem Hauchlaut *h* ⁴⁾.

60. f.

Im Anlaut kommt bei einzelnen Wörtern Schwanke zwischen *f* und etymologisch unberechtigtem *pf* vor; eine sprachgeschichtliche Bedeutung kann aber dieses letztere nicht haben, da ein *f* < *pf* nicht zu finden ist⁵⁾. Geographische Scheidung habe ich nur für 'Pflögel': 'Flegel' gefunden. s. Karte 19; wozu zu bemerken, dass in den Gegenden, welche den Dreischflegel mit *pf*-anlauten lassen, das Scheltwort stets nur *pf*-hat: es stammt offenbar aus der Sprache der Gehildeten.

Ueber die *rpf*: *rf*, *lpf*: *lf* siehe oben. Auch nach Vocal kommen ähnliche Differenzen vor, wie *stapff* 'Staffel', *seepf* *spapf* 'Seife', für die ich keine Topographie geben kann⁶⁾.

1) Etwas Genaueres kann ich darüber nicht sagen, da die beiden einander sehr ähnlichen Laute, welche noch dazu in der Schriftsprache keine Bezeichnung haben, von meinen Gewährsmännern nur selten unterschieden worden sind.

2) Die alte Lautverbindung *kw* ('*qu*') erscheint jedenfalls w. des Lechs durchaus ohne *w*: s. Kaufmann 156 Anm.; Weinb. Al. Gr. 218, Bair. 189; Schmeller 626.

3) Ueber den Ausfall von *k* in 'Markt' s. o. § 53. Den früher (S. 63, Anm. 6) erwähnten *dt*, *du* entsprechen in denselben Gegenden *tl*, *tu* < *kt*, *kw*; s. Schmeller 518. — Zu *k* überhaupt s. Birl. Al. Spr. 108–111 ('*diu*?' 'denken' bei Aulendorf?); Kaufmann 155 f. 173. 175. 176. 178; Wagner 148, 150 f.; Stichelberger 449–454; Winteler, Kernerer Mundart S. 56, Anm.; Tobler, App. Spr. XXXIII; Weinb. Al. Gr. 214. 217–221. 224, Bair. 179–182. 185. 189; Schmeller 507–520; Behagel PGr. 1, 591.

4) Dass das Schwäbische keine spirantischen Fortes hat, erkennt auch Kaufmann 24 an. — Sicher ist aber wiederum, dass es den Unterschied früher gehabt hat. Zwar ist die Vermengung von germ. und hd. *h* schon alt, auch ist in der heutigen Mundart germ. und hd. *f* ganz gleich, während sie abd. mhd. getrennt waren, denn hd. *f* ist nie *v* geschrieben; aber *s* und *x* sind insofern noch in der Mundart geschieden, als *s* unter Umständen in *z* geworden ist, *z* nicht; s. u.

5) S. meine Recension Kaufmanns 427–431.

6) Vgl. Birl. Al. Spr. 144–147; Kaufmann 147 f. 167–170; Wagner 162 f.; Stichelberger 423 f. 428 f.; Weinb. Al. Gr. 157–162, Bair. 125. 128–134; Schmeller 432–454. 457–459.

61. Die s-Laute.

Beide Sibilanten, mhd. *s* und *ʃ*, sind nach Articulationsort und -Art zusammengefallen, soweit nicht, wie oben bemerkt, im S. noch einfaches *s* als Lenis von *ss* und *ʃ* als Fortis unterschieden wird. Abgesehen von dem gelegentlichen Wechsel mit *ts* (s. o.) ist *ʃ* als stimmloses *s* rein bewahrt und hat nur in einem ganz bestimmten Fall mit *s* den Uebergang in *ʃ* mitgemacht. — Siehe Karte 20.

Im Allgemeinen ist auch *s* als solches erhalten und mit *ʃ* völlig identisch. In gewissen Fällen aber und local auch ausserhalb derselben hat sich *s* in *ʃ* gewandelt. Diese Wandlung hat allgemein statt in der Lautgruppe *st*, welche als einheitlicher Laut *ʃ* seit Jahrhunderten im grössten Theil von Deutschland herrscht. Die Hervorbringung dieses Lautes ist höchst mannigfaltig und es werden sich wohl überall Individuen finden, die statt seiner annähernd *s* sprechen¹⁾. Vielleicht ist es so zu begreifen, wenn gelegentlich statt etymologischem *ʃ* nur *s* erscheint. In unsern Gegenden weiss ich als allgemein üblich nur *sōʃ* 'schon' anzuführen, was in zwei kleinen Gebieten an der Enz und Rems herrscht²⁾.

Umgekehrt erscheint *ʃ* < *s*. Zunächst erfolgt der Uebergang in *s* ohne jede Rückricht auf die Lautumgebung in einem begrenzten Gebiet um Kocher, Jagst und Tauber, das über den Nordrand der Karte hinausreicht, aber nur im In- und Auslaut: *aʃʃ* 'Eis', *aʃʃe* 'eisern', aber *sas* 'sagen'³⁾. Das dortige *ʃ* scheint dem *s* näher zu stehen als das sonst in Süddeutschland übliche; es ist aber im Zurückgehen vor gewöhnlichem *s* begriffen⁴⁾.

Auderswo ist *ʃ* nur unter bestimmten Voraussetzungen entstanden. Ganz allgemein ist es in den alten *st*, *sm*, *sw*, *ss*. In *st*, *sp* herrscht es im Anlaut ausnahmslos; auch im In- und Auslaut beherrscht es bei weitem den grössten Theil der Karte. Nur im NO. beginnt reines *st*, *sp*; weiter nach S. hin flücht es erst ö. vom Rande der Karte an⁵⁾. Ganz allgemein ist ausserdem die Verwandlung von *ss* in *ʃʃ*; auch die Lautgruppe *ʃʃ*, soweit sie überhaupt existieren konnte, ist zu *ʃʃ* geworden⁶⁾. Vereinzelt ist das an den Rand der Karte fallende *ʃ* in 'nsw' um die oberste Iller und im Walserland.

1) Nicht ohne Wahrheitsliebe ist die Annahme von Wilmanns 1, 103, dass das alte *s* zwischen jetzigem *s* und *ʃ* die Mitte gehalten habe; jedenfalls aber ist dieser Mittellaut in unsern Gegenden nur gelegentlich individuell zu hören.

2) Man könnte an mhd. *sch* denken, das aber sonst ebenso wenig als *schʃ* bei uns erhalten ist; jedenfalls müsste dann in der Bedeutung Anlehnung an 'schou' angenommen werden. — 'Solles' erscheint durchaus mit *s*; dagegen finde ich stets *ʃ* in 'scharf' (vgl. Wilmanns 1, 58 Anm.).

3) Alles *ʃ* ist dort stets *s* geblieben.

4) Baer, Wirk. Franken 6, 371: 'Die wachsende Bildung und Schularziehung hat dem *sch* Boden abgewonnen.' Ich habe auf der Karte den Gesamtumfang des Gebiets bezeichnet, wie es sich aus dem der einzelnen Vocabeln zusammensetzt, das oft bedeutend kleiner angegeben ist. Dazu war ich wohl berechtigt nicht nur durch jenes Zurückgehen der Erscheinung, für die man also, wie für *ʃ* < *ss*, ohne Irrthum das grösste jetzt noch findbare Gebiet annehmen darf; sondern auch dadurch, dass meine Gewährleute in der Setzung des *s* sichtlich schwanken. Ob dieses Schwanken wirklich, wie Wrede glaubt (s. n.), auf verschiedenen Umfang bei verschiedenen Wörtern zu deuten ist, wird ohne genaue Autopsie niemand bejahen oder verneinen können.

5) Trotz Frage V meines Circulars kann ich über die Grenze von *st*, *sp* : *st*, *sp* im NO. keine genauere Angabe machen, als auf der Karte geschehen ist; Uebergangsstufen sind gerade bei diesen zwei Lauten sehr wohl denkbar. Als symptomatisch kann ich die Copula 'ist' anführen, für die ich gelegentliche Angaben habe, die sich auf der Karte wiedergegeben finden: NO. O. *is*, weiter w. und sw. *ist*, im Hauptgebiet *ist*. Auch in dem *st*-Gebiet um Kocher und Jagst ist mir gelegentlich *is* überliefert; ist das Inconsequens der Schreibung oder ist *s* in dem tonlosen Worte rein geblieben? (Die Form *st*, BM. 2, 85, könnte vielleicht im N. und NO. auch noch in die Karte herein reichen.)

6) Der geographische Unterschied von *ss* und *ʃʃ* in dem Kulturwort 'Vas' hat keine sprachgeschichtliche

Auslautend *s* ist schriftdeutsch nicht selten *t* angehängt: ‚Palast‘, ‚Axt‘ u. a. f.¹⁾ Die Mundarten verhalten sich verschieden. Ich kann für *teint*, ‚Zins‘ und *khirt*, ‚Kirche‘ die Grenze geben; noch verbreiteter ist *burst*, ‚Bruch‘. Das *t* beruht hier gewiss nur auf falscher Wortabtheilung, im Plural *khirts* wird es aus dem Singular stammen. Deshalb sind auch die Gebiete für die einzelnen Wörter verschieden. Umgekehrt kommt im N. auch *k* < *st* vor. Hauptbeispiel ist das oben (S. 67, Anm. 5) angeführte *ist*, ‚ist‘; daneben begegnen isoliert im N. auch Fälle wie *erst*, ‚erst‘²⁾.

62. h, ch.

Siehe Karte 20. Soweit germanisches oder hochdeutsches *h* in der jetzigen Mundart noch als eigener Laut existiert, ist es ein und derselbe: im Anlaut reiner Hauch, im In- und Auslaut stimmlose Spirans. Die Articulation der letztern ist aber nach Gegenden verschieden.

Im Süden, nmal in der Schweiz, findet man durchaus gutturale (velare) Articulation, während weiter n. die Articulation je nach den umgebenden Lauten von hinterster gutturaler hie zu vorderster palataler Stellung wechselt. Es ist kein Zweifel, dass die gutturale Articulation die ursprüngliche ist. Sie findet sich im S. auch nach palatalem Vocal: *ix*, *ex*; und das ist gewiss wieder ein Symptom der energischeren Articulation des Südens, denn gerade diese Lautgruppe erfordert sehr rasche Bewegung der Zunge. Als ursprünglich erweist sich die Gutturalität auch durch die hoch im N. der Karte vorkommende Form *hux*, ‚Vieh‘, deren *h* nur aus gutturalem *x* erklärt werden kann und seinerseits diesem den gutturalen Charakter erhalten hat, denn ohne *h* haben wir im nördlichen Theil der Karte *ix*. In Frage IV des Fragebogens habe ich mich nach der Articulation des *ch* erkundigt, aber nur wenige ganz befriedigende Antworten bekommen. Grenzen kann ich aber nicht nur deshalb keine ziehen, sondern auch, weil der Uebergang in der That ganz allmählich ist. Nördlich der Alb kenne ich überall die Unterscheidung von *ix* und *ax*, zwischen denen dann *ix*, *ix*, *ux*, *ox* Zwischenstufen bilden³⁾. Auch auf der Alb wird noch unterschieden, doch hört man dort nach Liquida schon *x*: *dur(x)*, ‚durch‘, *mil(x)*, ‚Milch‘, *), weiter im N. *dur(ix)*, *mil(ix)*. Ich kann im Folgenden von der Articulationsweise des *ch* absehen.

Im Anlaut ist nur germanisches *h*, reiner Hauchlaut, möglich.

Im Inlaut und Auslaut kommen in Betracht germanisches *h* einerseits, andererseits dessen alte

Bedeutung; in Württemberg ist im Allgemeinen *ferst* katholisch, *feri* protestantisch. Die *ri* reichen nach N. weit über die Karte hinaus; ebenso die *rit* < *ret*. — Da gern. *t* nach Liquida stets als Affricata erscheint, so ist ein *ri* nur da möglich, wo ein Vocal später ausgefallen ist; denn aber ist auch das *ri* so gut wie bei *re* eingetreten. Der Fall liegt vor in dem Worte ‚Hirscht‘: *hirscht* wurde entweder *hirt* > *hirs*, wie es noch jetzt in der Schweiz heisst (Schw. Idiot. 2. 1652 f.), oder *hirsu* > *hirs* > *hirs*; ausserdem bei dem Pron. *es*, wenn es enklitisch angehängt wird: *es* *es* *es*, *es* *es* *es* u. a. f.; hier ist aber die Verbindung locker, so dass der *s*-Laut auch bleiben kann. — Umgekehrt, wenn schweiz. ‚Kirsch‘ statt ‚Kirche‘ vorkommt, so ist daran zu erinnern, dass zwischen *r* und *s* nie Vocal war.

1) Auch ältern *j* in ‚Ohst‘; unsere Mundarten haben *ohs* erhalten, erst aus der Schriftsprache dringt *ist*, *ist* ein; s. Schmeller, Bayer. WB. I, 14; Schweiz. Idiot. I, 62.

2) Zu vgl. Birt. Al. Spr. 131 f.; Kauffmann 139 b. 160 f.; Wagner 154 f.; Stüchelberger 439–441; Weinb. Al. Gr. 185. 187–189, Bair. 151–153; Tauberb. 17; Schmeller 641 f. 647 f. 651, 688; Brenner 35 f.; Wrode, Ana. 19, 97–99 (‚war‘), 292 f. (‚Wasser‘), 347–350 (‚gross‘); 20, 95–100 (‚heiss‘), 210–212 (‚Aar‘), 329–331 (‚besser‘). Zu vgl. Birt. Al. Spr. 130–133; Kauffmann 152 f. 179; Wagner 154. 158 f.; Stüchelberger 435–438; Weinb. Al. Gr. 177. 190–195, Bair. 154–157; Tauberb. 17; Schmeller 640. 643–646. 648–656, 664–667, 677 f.; BM. 2, 77 f.; Brenner 35 f.; Wrode, Ana. 18. 405–409 (‚Gässer‘), 409–411 (‚Eis‘), 411–413 (‚wachs‘); 19, 99–102 (‚Salz‘), 111 (‚erst‘ < *erst*), 205–208 (‚nicht‘); 20, 215 f. (‚Hauss‘), 216–219 (‚Häuser‘); 21, 102–106 (‚Schoer‘), 331 f. (‚Fleisch‘).

3) Vgl. Kauffmann 27; Wagner 33 f.

4) Vgl. Bopp 16; vgl. im Allgemeinen Behagel PGr. I, 589; Trautmann, Die Sprachlaute § 1009.

Geminierung *hh* und hochdeutsches *h*, welches, wie alle Spiranten aus germanischen *tenues*, ursprünglich geminiert ist; man kann also kurzweg einfaches und geminiertes *h* unterscheiden, und ich bezeichne in der gewöhnlichen mhd. Art ersteres mit *h*, letzteres mit *ch*. Da beide Lante in alter Zeit nur durch Energie, bzw. Damer unterschieden, sonst offenbar gleich waren, so sind im Lauf der Zeit Vermischungen eingetreten; eine weitere Quelle von solchen lag in dem Umstande, dass nach dem bekannten mhd. Gesetze *h* im Auslaut als *Fortis* auftrat und dann innerhalb des Paradigmas *Lenis* im Inlaut neben sich hatte. Man kann als den Grundzug der Entwicklung den bezeichnen, dass *h* als eigener Laut verschwindet, *ch* bleibt; soweit sie innerhalb desselben Paradigmas neben einander erschienen, konnten sie sich dann gegenseitig beeinflussen¹⁾. Die Praxis der deutschen Mundarten ist recht mannigfaltig.

Altes *h* ist im Inlaut im N. und im Hauptgebiet durchaus geschwunden²⁾. Der O. und S. haben es aber öfters erhalten; die Karte gibt die Grenze für 'leihen'. Regeln lassen sich schwerlich aufstellen³⁾. Im Auslaut ist die alte Regel noch mitunter bewahrt: so ist im Hauptgebiet das *h* in *fix* 'Vieh' vielfach erhalten, ohne dass ich zwischen *fix* und *fī* geographische Grenzen ziehen könnte. Das vorherrschende ist auch hier Abfall, jedenfalls wo Formen mit inlautendem *h* eingewirkt haben, was eben in 'Vieh' nicht der Fall war. Im O. und S. auch hier wieder häufigere Erhaltung: s. 'rauh' auf der Karte.

Besonders zu betrachten sind die Verbindungen *ht* und *hs*. In *ht* ist das *h* als *x*, *χ* im allergrössten Theil der Karte erhalten. Ausgefallen ist es, ausser in tonloser Silbe⁴⁾, nur in einem grössern Gebiet n. vom Bodensee; siehe auf der Karte 'Nacht', 'recht', 'Licht', 'Frucht', 'feucht', 'Tochter'⁵⁾. Das Gebiet ist für die einzelnen Wörter verschieden gross und macht, besonders da 'Frucht' ohne *h* in zwei getrennten kleineren Gebieten vorkommt, den Eindruck, früher grösser und einheitlicher gewesen zu sein. Chronologisch lässt sich bestimmen, dass der Ausfall des *h* in 'Frucht' später erfolgt sein muss, als das *ν* in *fru-ν-ht* entstand, welches nur aus noch vorhandenem *x* entstanden sein kann⁶⁾. Bei Ausfall des *h* ist stets Länge des vorhergehenden Vowals, bei erhaltenem *h* Länge oder Kürze, s. Karte I.

Dieselben Verschiedenheiten finden sich bei *hs*, nur mit zwei Modificationen: erstens ist *hs*, wo der Guttural erhalten blieb, *ks* geworden⁷⁾, zweitens sind die Formen ohne *h* stets langvocalisch, die mit *hs* haben, soweit ihr Vocal nicht naturlang ist, Kürze bewahrt. Das geographische Gebiet des Ausfalls von *h* umfasst das von *t* < *ht*, reicht aber nach N. und W. bedeutend darüber hinaus. Die Ungleichheit in den Gebieten ist noch weit grösser als bei *ht*. Während *sīks* und *fīks* überall

1) Mhd. sehen *aeh*, nhd. sehen *aeh*; dem alten Goats entspricht noch mhd. hoch *ahker*, schwäbisch kommen sowohl *hoo* 'hoch' als *hoozer* 'höher' neben den lautgesetzlich zu erwartenden *haor* und *haor* vor.

2) Soweit nicht Prozesse, wie sie oben geschildert sind, eintraten, v. die vorherr. Ann.

3) In Baiern ist ebenso gewichtetes Wasser u. ä. üblich; hier ist aber alte Geminierung vorhanden.

4) Dabei ist ausser der Endung *-et* < *eht* auch mit *ht*, mit *h* nicht zu stellen, das im täglichen Leben, weil der negative Charakter des Satzes im voraus feststeht, sehr oft tonlos gesprochen wird; das betonte 'nicht' dagegen erscheint entweder altwieselförmig: *nēwīht*, so dass *ht* in tonloser Silbe tritt und *h* schwindet, daher die oben, § 33, erwähnten Formen *nēht* u. dgl., oder aber einsilbig: *nēht* > *nēhts* > *nēks*.

5) Ostlichlich kommt nach Schmeller 483, oberpfälzisch nach Brenser 41 *t* < *ht* auch vor; meine Materialien haben dafür kaum etwas ergeben. — In 'nicht' wechseln Formen mit *et* und mit blossen *t* auf der ganzen Karte sehr bunt mit einander; die Einwirkung anderer Formen des Paradigmas macht sich hier auch in Formen wie *teigt*, Inf. *teigo* u. ä. geltend. Nach solchem Muster wie *teit* *teigt* ist dann noch gelegentlich unetymologisches *xt* entstanden: *bouxt* 'baute' um Biberach.

6) S. Karte 3 und s. o.

7) S. o. § 21, Anm. 3.

mit *ks* erscheinen und *ſs* 'Oche' sich auf ein Gebiet von nicht ganz drei Quadraten beschränkt¹⁾, ist *diel* *diel* etc. etwa zwanzigmal so weit verbreitet, 'wachsen' und 'Büchse'²⁾ stehen in der Mitte; gemeinsam ist allen vier Wörtern das Gebiet um die Murg-, Kinzig- und Nalgoldnelle. Besonders häufig ist die Erscheinung nach *ä*: *wäsa*, *ſſas*, *äa*, 'Achse', *äsl*, 'Achsel' u. a. f.³⁾ Auch sie wird an Gebiet eingebüßt haben; ihr Alter ist jedenfalls sehr bedeutend⁴⁾.

Altes *ch* ist im Inland geblieben. Ebenso meistens im Aelant, wo aber auch Abfall vorkommt. Dieser Abfall ist zum Teil über das ganze Kartengebiet verbreitet: *i i* 'ich', *mi mē* 'mich', *di dē* 'dich', *sē* 'sich' (Acc.), *ao* 'auch', *glai* 'gleich' = sogleich, wogegen in *glai* par, pariter die Spirans erhalten ist. Hier liegen offenbar wieder tonlose Formen vor, wie oben bei *ht* in *-cht* n. s. f., und nicht selten ist local auch der Anslaut erhalten: *ix* *mir* kommen im S. neben *i*, *mi* gelegentlich vor, im Hauptgebiet freilich nicht. Bei Tonwörtern ist der Abfall nur in einem Gebiet eingetreten, das sich zum Teil mit dem von *t < ht* und *s < ks* deckt, aber über jenes nach N., über beide nach O. bedeutend hinausgreift. Und zwar ist der Abfall nach N. und W. ausgedehnter nach langer Silbe⁵⁾: 'Tuch', 'Streich'; auf die Gegend n. und ö. vom Bodensee beschränkt nach kurzer: 'Dach', 'Loch' (s. a. Karte 1). Dass dieser Abfall von *ch* später erfolgt sein muss als der von *h*, lehrt nicht nur die allgemeine Betrachtung, dass sich die Fortis doch gewiss länger gehalten haben wird als die Lenis, sondern noch mehr die Wahrnehmung, dass der Abfall des *ch* erst nach dem Schwund des auslautenden *e* in Endsilben erfolgt sein kann: *ſtipe* < *ſtreiche*, *glai* < *geliche*⁶⁾. Wegen dieser zeitlichen Differenz fragt es sich, ob man das Recht hat, die *ht*, *hs* und *ch* mit einander in Causalnammenhang zu bringen; zudem decken sich ihre Gebiete zwar zum Teil, aber gerade die Gebiete der consequentesten Durchführung jeder einzelnen der drei Erscheinungen sind verschieden: *s < ks* bei Freudenstadt, *t < ht* bei Rottweil, Abfall des *ch* im Allgäu.

1) Kauffmann 157, Anm. 2 scheint *ſs* für *hs* geben zu wollen; drei andere Gewährsmänner geben *ſs* an.

2) Bei diesem Wort ist die mandartliche Form (besonders im Deminutiv *Äsl*) in der alten Bedeutung 'pyrie', 'box' erhalten; das Schlegelgewehr heist schriftsprachlich *bks*, mit wenigen Ausnahmen; s. o. S. 9, Anm. 3 (s. f. S. 10).

3) Ich habe das in § 44 zu erklären versucht. — Auch für *hs* wird ein oberpfälzisches Ausfallgebiet genannt, Schmeller 431; in meinen Materialien ist nichts zu finden.

4) Für das erstere kann ich die Form *ſs* anführen; die nicht schriftsprachlichen Wörter *ſens* 'rindern' und *ſelsau* 'Ochskuh' erscheinen auch nördlich des *ſs*-Gebiets in dieser Form. Das hohe Alter des Ausfalls geht aus den Formen *dſſal* und *dſſal* (*dſſal*), Karte 12, hervor. Die Nasalisierung ist hier, wie der Verlauf der Grenze von Diphthong und Monophthong zeigt, älter als die Diphthongierung (s. o. § 30 und 47); da sie selbst aber, s. o., gewiss mit dem unmittelbaren Nachfolgen des *s* zusammenhängt, so folgt weiter, dass der Ausfall des *h* vor der Nasalisierung erfolgt sein muss.

5) Silbe, nicht Vocal; denn *mit* < *mlich* reicht nach N. bis auf die Alb.

6) Bei 'Streich' könnte man ja an Einwirkung des Sing. denken, bei 'gleich' ist das unmöglich. Hier sind auch die *-e*, *-n* < *-ich* zu ziehen, welche, s. Karte 21, im S. und O. der Karte existieren; auch hier, wie bei 'gleich', lautet das Adverb durchaus ohne *ch*, das Adj. hat das *ch* aus den flectierten Formen bewahrt; s. später. Der geographische Unterschied von 'auch' und 'er' (*nig*; *ni* u. a. f.) wird besser auf mhd. *ouch* < *iu* zurückgeführt, also der Formenlehre statt der Lautlehre zugewiesen; denn die Form ohne *ch*, welche stets betont auftritt, reicht nach N. und W. weit über die *ch*-losen 'Streich', 'Tuch' etc. hinaus. — Zu *h* und *ch* überhaupt (ausgeschlossen auslautendes *h*, wofür keine Angaben nützlich sind) vgl. Birl. Al. Spr. 116–124, 177; Kauffmann 157 f. 173, 175 f. 178; Bopp 16, 99 f.; Wagner 148, 155, 158–162; Stäckelberger 447–449, 452–454; Weinb. Al. Gr. 173, 191, 208, 214, 221–223, 225 f. 233–236, Bair. 177, 182–188, 192–197; Schmeller 417–435 (die bairische Wandlung des *h*, *ch* in *g*, besonders wo *n* folgt, kann ich aus meinen Materialien nicht genauer belegen). 431 f. 495–501, 717: BM. 2, 88; Brenner 41; Behaghel FGr. 1, 585; Wilmanns 3, 90 f.; Wrede, Anz. 18, 205–209 ('ich', nicht ganz richtig; vgl. 'dich' in Wenkers altem Atlas 1, 27), 411–413 ('sech'); 19, 205–208 ('nichts'); 20, 207–209 ('machen').

Aus der Wortbildung und Flexion.

63.

Aus dem ungeheuren Gebiete der Wortlehre lässt sich begreiflicherweise nur eine Auswahl geben. Untersuchung durch Fragsbögen ist hier entschieden schwieriger und unsicherer als in der Lautlehre; falsche Formen, Uebertragung schriftsprachlicher Gewohnheiten sind mehr als dort zu befürchten. Dazu kommt, dass es sich hier zumeist nicht, wie in der Lautlehre, um Spaltung alter einheitlicher Erscheinungen in local getrennte Formen handelt, sondern um Formübertragungen, Verlust alter Bildungen und deren Ersatz durch andere, also um Dinge, die ihrer Natur nach flüssiger sind als die Lauterscheinungen. Wir werden in der That sehen, dass auch die geographische Vertheilung weniger klar und gesetzsmässig ist.

64. Nebensilben.

Für dieses weite Gebiet ist Beschränkung auf einige besonders leicht wahrnehmbare Erscheinungen, wie sie in Karte 21 zusammengestellt sind, aus dem Grunde doppelt geboten, weil es sich hier stets um unbetonte oder höchstens nebenbetonte Silben handelt, deren Aussprache wenig ins Gebör fällt, bei deren Wiedergabe also Irrthümern des Anzeichners und Missverständnissen des Lesers die Thür geöffnet ist. Ich begnüge mich, im Allgemeinen auf die zusammenfassende, wenn auch noch nicht abschliessende Darstellung Kauffmanns zu verweisen¹⁾.

Ein bekanntes Kennzeichen oberdeutscher Mundarten, das auch in der Geschichte der nhd. Schriftsprache seine Rolle spielt, ist der Abfall des auslautenden *e* der Endungen ²⁾. Ausnahmen davon finden sich, sind aber sicher nur scheinbar; Kauffmann hat sie § 106, wenn auch nicht in allem ganz glücklich, besprochen. Durchaus erhalten ist der Vocal in Endungen, in denen *i* alt ist: den Stoffadjectiven auf *-in*, den Femininen auf *-in*, *inne*, den Adjectiven auf *-lich*, dem Diminutiv *-lin*, soweit, a. u., diese Form zu Grund liegt; auch wohl in der Femininendung got. ahd. *-i*, *-in*, welche Abstracta aus Adjectiven bildet; nach dem Paradigma „Wärme“ wäre der Vocal im O., N., NW. abgefallen, sonst ist aber gerade für Bayern Erhaltung dieser Endung besengt³⁾. Und zwar erscheint der Vocal im bairischen O. und oberfränkischen NO. als *o* < *ei*, weiter w. als *ē*, *i* < *i* (*i*)⁴⁾; der n. Theil des Hauptgebiets hat *ē*, der südliche und das „Alemannische“ *i*; im N. der Karte ist *ē* und *i* angegeben, was nach meinen Wahrnehmungen auf ein sehr offenes *i* deuten wird. Zwischen diesem und dem niederschwäbischen *ē* kann ich keine Grenze ziehen; zwischen letzterem und dem südlichen *i* wird die zwischen (*n*)*ē* und (*n*)*i* „nicht“, Karte 23, auch für die Formen der genannten Endungen stimmen⁵⁾.

1) Kauffmann 100—122; vgl. meine Rec. 419—421. Ausserdem wäre zu nennen: Bopp 71—81; Wagner 48 f. 83—85. 94—96; Stickerberger 399—401. 403—405; Schmeller 210—235. 485. 596—597. 794 f.; sprachgeschichtlich Bechagel FGr. I, 570—576.

2) Vgl. Wrede, Auz. 16, 405—409 („Gäme“); 19, 283—285 („bald“). 285—288 („Felde“). 331—335 („wilde“). 355 f. („Bett“); 39, 212—214 („braune“). 215 f. („Hause“). 219—222 („Leute“). 328 f. („Aff“).

3) Schmeller 856.

4) Vgl. S. 39, Anm. J.

5) Vgl. *buxie* : *buxes* „buchenw.“, *epie* : *epes* *epas* „etwas“; Kauffmann 105; Birl. Al. Spr. 194. Den Unterschied von *net* und *nit* kann ich leider im O. nicht weiter die Donau hinab verfolgen; dass ich dieses Wort mit den Endungen unter einen Gesichtspunkt stelle, mag S. 69, Anm. 4 rechtfertigen. Zwischen *nicks* und *nits* „nicht“ kann

Das Suffix *-ung* hat es nur im O., etwa ö. von M 4, L 5—10, M 11—13¹⁾. Weiter westlich ist es ersetzt durch *-ing*, das im äussersten SW. ohne Nasal als *-ig* (*-ik*) erscheint²⁾.

Die Adjectivendung *-ig* vereinigt in sich die alten *-ig* und *-ag*, ohne dass schriftsprachlich oder in unsern Mundarten zwischen beiden in Beziehung auf die Gestalt der Endung selbst noch zu unterscheiden wäre; das früher erwähnte Nebeneinander von *-ig*, *-ix* und *-ig*, *-ix* erstreckt sich auf die *-lessen* Endungen. Ueber die Grenze *-ig* : *-ix* s. o. § 54. Hier ist noch zu erwähnen der gänzliche Abfall des Auslautconsonanten: *-i*, *-e*, welcher im N. und O. der Karte herrscht³⁾; ferner die Verwandlung in *-ing* (*-ēg*) im w. Ries, welche nur auf Vermischung mit dem alten Suffix *-ing* beruhen kann⁴⁾. Wie *-ig* ist auch *-lag* in den § 54 erwähnten stehenden Compositionen verwandelt; nur kommt hier dazu, dass im O. und SO. *l* erhalten ist, so dass zu den Formen *-ig* *-eg*, *-ix* *-ex*, *-i* *-e*, *-ing* bei diesen Wörtern noch *-lāg* und *-le* kommen⁵⁾.

Die Adjectivbildung *-lich* erscheint im n.w. Theil der Karte (und wieder in der Schweiz) als *-lix*, *-lix* (in der Schweiz auch *-lix*); s., ö. und n. davon als *-li*, *-li*⁶⁾; ö. der Iller oft auch als *-la*. Klar ist nach § 62, dass die Formen ohne *ch* zufolge der Tonlosigkeit aus solchen mit *ch* entstanden sind; dass aber ein grosses Gebiet doch solche mit erhaltener Spirans hat, muss auf Anlehnung an die flectierten Formen beruhen, in denen das *ch* nach der Regel erhalten ist, dass altes *ch* im Inlaut bleibt⁷⁾. Zu diesen Formen kommen die beiden deutlich aus der Endung *-ig* übertragene: das häufig vorkommende *-tig* (*-lik*) und das im *-ing*-Gebiet sehr beschränkt erscheinende *-ling* (*-līg*)⁸⁾.

Ich die Grenze nicht so scharf ziehen, im Ganzen ist sie dieselbe; die Gegenden, die *nit* haben, haben auch *niz*, nur reicht dieses nach mehr in die net-Gegenden hinein; offenbar ist *niz*, das sonst gar nicht zu erklären wäre, an *net* angelehnt. — Vgl. so den *e*, *i*: Kaufmann 105. 108 f.; Bopp 72; Wagner 43. 84 f.; Sticksberger 56—58. 400 f.; Weinb. Al. Gr. 258. 406, Bair. 350; Schmeller 593 f. 856. 858; Behagel PGr. 1, 621 f.

1) Eine gemessene Angabe kann ich nicht machen; das Paradigma „Hoffnung“, mehr schriftsprachlich als echt idiomatisch, war nicht glücklich gewählt. Das bairische *-um* ist *-ung* (Weinh. Bair. Gr. 130, vgl. 220; Schmeller 614. 1022; Brenner 68) finde ich in meinen Materialien nicht.

2) Vgl. Wagner 84. 167 f.; Sticksberger 3. 57. 406; Weinb. Al. Gr. 200. 264 f.; Taubert; Schmeller 354 (7); Behagel PGr. 1, 592. Die Verwandlung in *-ig* findet in der Schweiz erst a. vom Rhein statt; der Cantos Schaffhausen hat noch *-ing*, nur Stein am Rhein hat *-ig*; doch dringt das gemeinschweizerische *-ig* vor und wird in der Stadt Schaffhausen von den Jüngeren gebraucht (nach freundlicher Angabe von Herrn Dr. Bachmann in Zürich). Der Uebergang in *-ig* findet aber nach allen beliebigen Lauten statt. Edward Schröders höchst beachtende Aufstellung (Zs. f. d. Alterth. 37, 124—127), dass Nasal in unbetonter Silbe zuerst nach *n* geschwunden sei, wird zweifelhaft durch die Betrachtung der jenseitigen Mundarten. Die Wörter mit *n* vor der Endung waren doch gewiss in keiner Wortklasse häufiger als die ohne *n*; trotzdem ist schweizerisch *-ig* ausnahmslos. Ebenso aber ist *n* des Rheins *-ing* ausnahmslos; nicht nur für *-ung*, sondern auch für *niz* *-ig*. „Pfening“ hat in unserem ganzen Kartensgebiet bis an den Rhein (die Grenze ist dieselbe wie bei *-ung*) *-ing*. Auch hier wird geographische Unterscheidung wohl richtiger sein.

3) Ich habe die Enden der hierauf bezüglichen Grenzlinie in B 5 und F 1 nicht verbunden, weil ich nicht genau gewusst hätte, wie. Zu verbinden sind sie aber gewiss.

4) Jene Gegend hat *-en*, nicht *-a*; es könnte also dort kein *-ing* < *-igen* entstehen.

5) Die Tagnamen „Sanna, Menna, Zia, Mitta, Donna, Freija, Samma“, die Birl. Al. Spr. 39 für die Baar angibt, sind gar nichts als ein Kinderspiel: aus Stuttgart kenne ich ihn ganz ähnlich. — Vgl. zu *-ig*, *-lag*: Birl. Al. Spr. 50; Kaufmann 52, 2. 105. 5. 157, Ann. 1. 177; Bopp 3. 76 f.; Wagner 42 f. 147 f. 160; OABesch. Rantlingen 117; Sticksberger 57; Weinb. Al. 23. 260, Bair. 168. 174. 214; Taubert; Schmeller 468. 472—474. 478. 505; BM. 1, 279; Behagel PGr. 1, 585. 587; Wilmanns 1, 62, Ann. 1.

6) Auch bei den *-li* < *-lī* und *-li* < *-līg* vermute ich, dass sie aus NW.-End der Karte die Formen mit *x* umgeben, kann es aber aus meinem Material nicht nachweisen.

7) Diese Erklärung ist nun so sicherer, als im *-ix*-Gebiet das Adv. „freilich“, das gar kein Adj. neben sich hat, stets in der Form *freile* auftritt.

8) Diese Uebertragung wird symptomatisch auch dadurch bewiesen, dass die *-lig* im *-ig*-Gebiet erscheinen; wo sie irgend im *-ix*-Gebiet vorkommen, ist es an der Grenze gegen *-ig*, in Gegenden, die gewiss früher nach *-ig*

Endlich die Deminutivbildung. Nicht weit im NW. beginnt die Endung mit altem *k*: pfläzisch u. s. w. -*xe*; ich glaube nicht, dass sie in die leeren n.w. Quadrate der Karte herein reicht. Das Kartengebiet kennt vielmehr nur die Bildung mit *li*, wobei Singular und Plural zu unterscheiden sind. Der Singular lautet ö. vom Ammersee und s. der Donau -*l* (ebenso im äussersten NW. der Karte); das alte einfache Deminutiv -*el*, das sich nimmer im bairischen Sprachgebiet noch im Obersächsischen und Schlesischen erhalten hat¹⁾. Im übrigen Kartengebiet liegt die Endung -*liu* zu Grunde: im NO. in der diphthongischen Form -*lein* (s. o.) nls -*li*, so auch s. der Donau in einem schmalen Streifen am Lech hinauf; sw. und w. davon, also im ganzen Hauptgebiet bis über den SW.- und S.-Rand der Karte, in der monophthongischen Form -*liu* als -*le*, südlicher -*li* (s. o.), in Oberschwaben zum Theil auch -*li*, dessen Gebiet ich nicht bestimmen kann²⁾. Beim Plural sind noch mehr Formen vorhanden. Im -*le*-Gebiet wieder -*l*. Im -*le*, -*li*-Gebiet haben wir zwei Formen: -*le*, -*li*, also ganz = Sing., im ganzen SW.³⁾, -*li* im nö. Theil. Ob man das pluralische -*le*, -*li* aus -*lin* oder -*liu* erklären will, ist gleichgiltig, weil die jetzige Form auf beide gleich gut zurückgehen kann; -*li* ist sicher nur secundäre Pluralbildung mit -*en*, einem der beiden Suffixe, die am deutlichsten den Plural zu bezeichnen schienen⁴⁾. Eine andere Pluralbildung mit -*u* ist „-*u*“, „-*en*“, „-*lin*“, was ich in seinem sporadischen Vorkommen in ganz verschiedenen Gebieten nicht erklären kann. Das Gebiet mit -*li* im Singular hat in dem kleineren Südtheil auch im Plural -*li*⁵⁾; in dem grösseren n. dagegen -*li*. Der nördlichste Theil des -*le*, -*li*-Gebiets um Kocher und Jagst hat den Plural -*li**x*, der mit ein paar Ortschaften auch in das -*li*-Gebiet hineinragt. Da nun die Grenze der Adjectivendung -*li*: -*li**x* hier im N. mit der der Deminutivendung -*li*: -*li**x* im Ganzen identisch ist, so werden die Recht haben, welche den Plural -*li* in diesen n. und nö. Gegenden auf älteres -*li**x* zurückführen, das eben nur in einem kleinen Bezirk erhalten blieb⁶⁾; zumal wenn erwiesen ist, dass Gegenden, die jetzt den Plural -*li* haben, urkundlich -*lich* aufweisen. Die Endung -*lich* selbst ist, wie man längst erkannt hat, aus Deminutiv + Collectivendung -*ack* (> *ich*) entstanden, woraus sich ihr ausschliesslich pluralischer Gebrauch erklärt⁷⁾.

65.

Höchst mannigfaltig und nicht weiter zu untersuchen sind andere Fälle von Wortbildung, welche auch unter dem lexikalischen Gesichtspunct betrachtet werden können, wie ‚Veb‘: ‚Vieb‘ S. 13. Ueber

gehört haben. — Vgl. zu -*lich*: Kaufmann 109; Bopp 4. 76; Wagner 43. 84. 119 161; Sticksberger 453 f., Weinb. Al. Gr. 301 f., Bair. 168 228—230; Bauer, Wirt. Franken 6. 390. 393. 394; Schmeller 419 f. 420; Behagel PGr. 1. 589.

1) Verwandlung in *j*: *bäskj* ‚Häbel‘ u. ä., nach Vocal.

2) Keller hatte das Zeichen *s* für den Indifferenzlaut in Endsilben vorgeschrieben; die Folge war, dass in den Schulmeister-Aufsätzen massenhaft *s* geschrieben wurde, wo *r* richtig ist. Daderb gewitzigt, habe ich in den Vorbemerkungen zu meinen Fragebogen Unterscheidung von *re* und *re* in den Endungen vorgeschrieben; trotzdem habe ich oft ungenügende Resultate erhalten.

3) Ausserdem getrennt davon im NW. zwischen B 5 und E 3.

4) Im md. -*en*-Gebiet ist bekanntlich das pluralische -*er* sehr verbreitet; *kinderen* ‚Kinderchen‘; diesen -*er* wird auch in dem Schmeller 606 „in den Alpen“ angegebenen pluralischen -*le* steckt; vgl. ebd. 607.

5) So entsteht ein zusammenhängendes Gebiet mit plur. -*li* von der Murg bis zur Altmühl, von der Kocher-Endung bis zur Leisachquelle.

6) Und zwar grösstentheils da, wo der Sing. -*le*, -*li* lautete, so dass im Norden überall für Unterscheidung von Sing. und Plur. geordnet ist: -*li*: -*li**x* oder -*li*: -*li*, mitunter -*li*: -*li**x*.

7) Zum Deminutiv vgl. Kaufmann 52. 2. 4. 108; Bopp 72. 80 f.; Wagner 54; Sticksberger 3. 11. 36. 400 f.; Weinb. Al. Gr. 263. 269—271, Bair. 19. 217. 242—245; Taubert; Schmeller 270. 283. 290. 405. 596—606 (604: -*lich* an der Oberr. Douai kann ich nicht bestätigen). 802. 888—892. 1028; RM 2. 143; Brenner 43 (-*lich* wieder im sächs. Voigtland, also wohl früher bis dorthin reichend); Wrede, Za. f. d. Alterth. 37. 300. 302; zu -*ich* als Collectiv vgl. Bauer, Wirt. Franken 6. 417.

„Kamm“; „Kambel“ s. o. S. 62; über „Bräu“, „Bräuer“, „Brauer“ S. 9, Anm. 3 (auf Seite 10) und S. 15, Anm. 1. Ich kann hier noch die Bildung „Spreul“ anführen (*Apruil* u. ä.), welche von dem Bodensee und der Donau bis zum Lech herrscht, **Karte 23**; die Synonyma „Spreu“ und „Spreuer“ als Formen einer und derselben Declination siehe unten § 67.

66. Umlaut ¹⁾.

Siehe **Karte 22**. Der Umlaut oder sein Nichteintreten kann theils als Product lautgesetzlicher Factoren, theils — und das kommt für uns mehr in Betracht — als Folge von Analogie, Formübertragung verstanden werden.

Die Mundarten des Südens haben den Umlaut durchgeführt mit Ausnahme von *ü*, *ö* und *ow* (*öu*), welche unter Umständen nicht umgelautet worden sind. Vor allem ist *ü* vor Doppelconsonanz vielfach geblieben. Zum Theil haben wir im Kartengebiet ausnahmslos Umlaut wie in „Sünde“, zum Theil ganz allgemeine Umlautlosigkeit wie ganz regelmässig vor *ck*: „drucken“, „Mücke“, „Brücke“, „Stück“; zum Theil Umlaut und Umlautlosigkeit in verschiedenen Theilen der Karte: s. „Mürb“ ²⁾; „uns“ **Karte 5** (s. u.). Es ist nicht möglich, bestimmte grammatische Kategorien anzugeben, die ohne Umlaut geblieben wären ³⁾. Vielmehr wird man für *uck* unbedingt Umlautlosigkeit ansetzen müssen ⁴⁾; in den andern Fällen ist ohne die Annahme von Sprachmischung ⁵⁾ und Analogie nicht auszukommen.

Während dieser Nichtumlaut von *u* Gegenstand der Lautlehre ist, können die zahlreichen Fälle, in denen die Mundarten unseres Gebiets alle oder theilweise Umlaut gegen die Schriftsprache haben, nur als Formübertragungen verstanden werden. Sofort verständlich als solche sind die besonders häufigen, öfters auch schriftdeutsch wenigstens facultativ gebrauchten umgelauteten Plurale: aus der *i*-Declination und etwa noch den Neutra mit *-ir* ist der Umlaut als heqnesmes Pluralzeichen auf viele andere Substantiva übertragen: „Wägen“, „Bögen“, nur mundartlich „Tüge“, „Aerme“ u. dgl. In andern Fällen ist die Uebertragung nicht leicht verständlich, aber Lautwandel trotzdem nicht anzunehmen. Man hat zwar ⁶⁾ das *ç* in *çä*, *çä*, *çä*, „Asche“, „Tasche“, „Flasche“, *çä*, „waschen“ aus dem folgenden *s* erklären wollen; aber warum hat dann unsere Mundart stets *mas* „Muschel“ und neben *çä* Subst. *was* gegen nhd. „Wasche“? Manche solcher umgelauteten Formen sind wie die angegebenen sehr weit, zum Theil wohl über die ganze Karte verbreitet, andere von beschränkter Verbreitung wie *çä* „gar“, *çä* „fast“ um Rottenburg, Horb, Balingen.

Ich gehe die Beispiele, die sich in meinen Materialien finden.

Durch Uebernahme anderer in derselben Flexion organisch vorkommenden Formen ist Umlaut entstanden in *händ* = „Hand“, **Karte 1**, der alten Genitiv- und Dativ-, auch Pluralform; in dem nhd. ebenso gebräuchlichen *hnt* „Eate“, eigentlich nur obliquen Form zu Nom. *ant*, die Form mit *a* ist noch im O. üblich; s. **Karte 22**; in dem die ganze Südhälfte der Karte beherrschenden „uns“ (*uis*, *üts*, *is* etc.) aus Acc. *unsih*, **Karte 5**; in den für den Singular mitgebrauchten „Brüder“, „Töchter“ im SW., „Schütz(e)“ im N., **Karte 22**. Aehnlich vielfach *helim* „Halm“; einer der Plurale, die in sin-

1) Hier durchaus nur im Sinn von *i*-Umlaut zu verstehen.

2) Der nhd. Unterschied von „drücken“ und „drucken“ beruht darauf, dass die Pflege des ältesten Buchdrucks eben in Gegenden mit *-uck*-fiel, bei „sücken“: „sücken“ fehlt ein solches culturhistorisches Moment.

3) Die Grenzlinie geht nicht ganz durch, weil weiter sw. und sö. *war*, *war* an die Stelle treten, welche nie umgelautet sind.

4) Wie Kaufmann 124 § verneht.

5) Secundär kann dann etwa Pluralumlaut entstehen wie in *Häker* neben *Häke* und *Hüt* „Stücke“.

6) „Sünde“ s. B. ist, wie auch Kaufmann sagt, gewiss so gut schriftdeutsche Form wie *schl*, *schl* „Seele“ u. dgl.

7) Wilmanns 1, 199; Bahder 136; Anz. f. d. Alt. 17, 192.

gularische Function übergehen konnten, weil der Gegenstand meist im Plural genannt wurde¹⁾. In den vier letzten Fällen sind die auf den Singular übertragenen pluralischen Umlautformen selbst erst secundären Ursprungs, nicht aus echtem *i*-Umlaut entstanden. Ein derartiger Plural, der aber nie in singularischer Bedeutung vorkommt, ist auch ‚Hünde‘²⁾ im SW. und N., s. Karte. In diesen Pluralen haben wir schon Bildungen nach Maassgabe fremder Flexionen vor uns, die aber innerhalb dieser fremden Flexionen richtig gebildet sind. Solche liegen auch vor in den Verben *sege* ‚sagen‘ und *seze* ‚sorgen‘, ersteres im SW., letzteres in einem kleinen Gebiet des N., beide nach der ersten statt dritten schwachen Conjugation; zerstreut zwischen Kocher und fränkischer Resat ‚freigen‘. Es kommen aber auch gelegentlich Bildungen zu Stande, die innerhalb ihrer eigenen Flexionsweise unmöglich sind; so die Fälle von schwacher Declination mit Umlaut: ‚Häsen‘ um Tübingen, ‚Süsen‘ im Thurgau, s. Karte.

Wie in diesen Fällen der Umlaut durch Analogie entstanden ist, konnte auch mitunter, doch seltener, aus vermeintlichem Umlaut eine umlautlose Form rekonstruiert werden. So ist das verbreitete *fu*³⁾ ‚Fisch‘ gewiss nichts anderes als ein falsch erschlossener Singular zu dem auf Grund des Zusammenfallens von *i* und *ü* als *fische* gefassten Plural *fä*. Ebenso kann ich das mhd., im grössten Theil des Kartengebiets auch volkstümliche ‚Markt‘ für echteres ‚Merkt‘ < mercatus nur als falschen Singular zum Plural ‚Merkte‘ fassen. Für beide Formen s. die Karte⁴⁾.

67.

Nur das an sich unwichtige, aber äusserlich auffallende Moment des Umlauts trennt die im letzten Paragraphen besprochenen Fälle von einer Anzahl weiterer Formübertragungen ohne Umlaut. Auch hier eine Auswahl, wie ich sie eben bieten kann.

Substantiv. Besonders hervorstechend sind die Formausgleichungen in der schwachen Declination. Ein mhd. *hase* musste *has*, *hasen* musste *has* ergeben, und in vielen Fällen ist das auch gewahrt geblieben. Es wird kein Zufall sein, wenn es gerade bei Benennungen lebender Wesen, die häufig im Nominativ gebraucht waren, der Fall ist: ‚Hase‘, ‚Ochse‘¹⁾, ‚Beck‘, ‚Bote‘ u. d. Ebenso ist es begreiflich, dass die auch im Nhd. so vielfach übliche Uebertragung der obliquen Form auf den Nominativ mehr Regel ist bei Benennung lebloser Gegenstände, die als Subjecte nicht so häufig vorkommen: ‚Rechen‘, ‚Garten‘ u. d. ²⁾. Feste Regel kann bei einem derartigen flüssigen Element nicht erwartet werden; die einzige geographische Abgrenzung, die ich geben kann, ist die für den Nominativ *has* statt *has* in der Schweiz³⁾, Karte 23, der nun gerade der Regel zuwider eingetreten ist. Etwas anders ist es beim schwachen Femininum. Hier lässt sich nur im allgemeinen beobachten, dass in einem grossen Mittelgebiet um Murg, Kinzig, obere Enz, Nagold, Neckar zwischen Oberndorf und Cannstatt, Alh von Balingen bis zur Wörnitz, Fils, obere Rems, Oberlauf von

1) Vgl. ‚Birne‘ < Plur. *bieren*, ‚Shale‘ < Plur. *seale*, ‚Locke‘ < Plur. *locke* u. d.

2) Vgl. *freund* ‚Freund‘, Plur. *freund* G II UA.

3) Vgl. Birl. Al. Spr. 57, 75; Kaufmann 128–129; Bopp 44 f. 63 f. 67, 80; Stielckberger 41–47; Weinb. Al. Gr. 29, 85, Bair. 9, 12, 25, 29, 345; Bauer, Wirt. Franken 6, 382; Schmeller 119, 128, 209, 282, 794, 799, 808, 896, 948; Behagel PGr. 1, 540 f. 599–601, 610 f.; Bahder 199–212; Wrede, Ausz. 20, 106–110 (Bruder).

4) Sind Thiere o. d. als Wirtshausgebilde gebraucht, so ist leichtverständlicher Weise oft die oblique Form verallgemeinert: *der* *des* ‚Löwe‘, auch *der* *des* ‚Schwarz‘ (bei *nos* noch schw. F. wie mhd.).

5) So hat dann das ganze Paradigma eine Form, während bei Erhaltung der Nominativform auch die Casus obliqui ihre Endung bewahrt haben.

6) Vgl. Schweiz. Miotikon 2, 1664. — Zusa. schw. M. überhaupt vgl. Weinb. Al. Gr. 402, Bair. 347; Schmeller 833–846 (Schmeller hat schon den Unterschied zwischen lebenden und leblosen Wesen erkannt); Behagel PGr. 1, 615–617.

Kocher und Jagst die Form ohne Endung herrschend ist, während im N., O. und S. davon Formen mit *Ednag* häufig, oft vorherrschend sind¹⁾.

Etwas Ähnliches ist es, wenn ‚Spreuer‘, der alte Plural von ‚Spreu‘, als Sing. gefasst und zum Masculinum gemacht wird, was sehr verbreitet ist²⁾. Umgekehrt ist in dem Gebiet, das *-ru* < *-ru* (*rm*) hat, diese Form nicht selten als Casus obliquus gefasst und daraus ein Nominativ ohne *u* construiert worden: *hēr*, ‚Stern‘, seltener *hēr*, ‚Horn‘, *ēr*, ‚Arm‘, *wār*, ‚Wurm‘³⁾.

Verschiedene Flexionen, insbesondere Pluralbildungen desselben Substantiva kommen an nemlichen Ort höchstens dann vor, wenn sich, wie in nhd. ‚Bande‘: ‚Bänder‘ u. ä., ein Bedeutungsunterschied damit verbindet; so wird etwa der Plural ‚Mannen‘ im politischen Sinn, als Anrede auf dem Rathaus u. dgl. gebraucht, wo der gewöhnliche Plural *mā* oder *mānd* lautet. Oefters aber hat dasselbe Wort in verschiedenen Gegenden verschiedene Flexion. Ich kann eben an die Plurale von ‚Mann‘, Karte 23, erinnern. Genauere Grenzen habe ich für ‚Banmen‘: ‚Bänne‘⁴⁾, s. ebend., und für ‚Sauen‘: ‚Säue‘⁵⁾, desgl.

Aus dem grossen Gebiet der geographischen Gennsunterschiede kann ich nur anführen: ‚Deichsel‘ im SW. als Masculinum, im grössten Theil des Gebiets wie nhd. als Femininum, s. Karte 23⁶⁾.

Pronomen. Karte 23. Ueber die Pluralform ‚mir‘ statt ‚wir‘ s. o.; ebenso über die Formen von ‚une‘, bei welchen zwischen Dativ und Accusativ nirgende unterschieden wird. Zwischen Fils, Rems, Würnitz und Wertach ist ‚uns‘ ganz allgemein als Nominativ gebraucht, sobald es betont steht⁷⁾. Mehr ist zum Personalpronomen der zweiten Person zu sagen. Vor allem ist der bairische Osten abzuheben, der den Plural ‚ihr‘, ‚euch‘ ebenso wie das zugehörige Possessivum ‚ener‘ verloren hat und durch die alten Dualformen *fu* (*dis*) < *ei*, *ēyk*, *ēyk(e)* ersetzt⁸⁾. Auch im Gebiete der ‚ihr‘, ‚enich‘ sind locale Verschiedenheiten. Für den Nominativ ‚ihr‘ erscheint in mehreren Gegenden *dir*, in Anlehnung an den Anlaut des Singulars oder zufolge falscher Wortabtheilung bei postpositiver Stel-

1) Im Unterschied vom Masc. gilt aber jedesmal die endungslose oder die Endungsform für den ganzen Singular: so jedenfalls im Hauptgebiet. Mein Wortmaterial ist hier nicht günstig, weil von den vier einschlägigen Wörtern ‚Sonne‘, ‚Strasse‘, ‚Bücher‘, ‚Kirche‘ die drei ersten mhd., wie so manche andern, schwach und stark vorkommen. — Vgl. Weinb. Al. Gr. 404, Bair. 349; Schmeller 572. 588. 847–869; Behagel PGr. I, 622.

2) Vgl. Stieckelberger 50; Behagel 629; der dort erwähnte Schweizer Singular ‚Eier‘ kommt weiter e. nicht vor. Uebrigens ist ‚Spreu‘ an manchen Orten des Hauptgebiets noch erhalten. Derselbe Vorgang liegt vor bei Sing. ‚Halm‘, nhd. ‚Birne‘ u. s. f., s. n. S. 75, Anm. I.

3) Man kann hieher auch die Ofters besprochene Setzung des Nom. statt Acc. beim Artikel und Adjectiv sieben, die in ‚alemannischen‘ und andern rheinischen Mundarten vorkommt, im Hauptgebiet aber nicht. Vgl. Birt. Al. Spr. 153; Zs. f. d. Phil. I, 442–448. 2. 190 f. 4, 375–400. Die umgekehrte Wendung: ‚wenn ich dich wäre‘ s. a., bei uns allgemein, gehört in die Syntax.

4) Abt. *banmen*, also nicht lautlicher Umlaut. Uebrigens ist da, wo nicht ‚Banmen‘ gebraucht ist, der Plural jetzt stets umgelautet: *bōm* *bēm*, *bōm* *bēm*, s. o.; bei dem u. u. ö. *bām* *bēm* lässt sich das nicht erkennen.

5) ‚Säue‘ im grösseren nō., ‚Sauen‘ im kleineren sw. Theil; beide aber ohne Bedeutungsunterschied für zahmes und wildes Schwein. S. Paul, Principies 213. Die Form ‚Säuen‘ s. o. § 66.

6) Der Transv. wie Birt. Al. Spr. 152 als allgäinlich und letztaniglich anführt, ist allgemein oberdeutsch, wie abd. und noch mhd.

7) Interessant ist die Wahrnehmung, dass dieser Gebrauch von ‚ans‘ so gut wie ganz auf das Gebiet der Form *de* beschränkt ist; ich erinnere an S. 28 oben: *nie* < Acc. *unā* hätte doch ebenso gut für Nom. gebraucht werden können wie *de* < Dativ *was*.

8) Vgl. Kauffmann S. 52, 4; Weinb. Bair. Gr. 284, 358. 362; Schmeller 718. (721.) 910 γ; Brenner 43 f.; Behagel PGr. I, 628; Wrede, Zs. f. d. Alt. 57, 301; die Angabe bei Weinhold S. II, Anm. *, dass Nürnberg *de* *est* habe, wird durch Wrede wie durch meine Materialien widerlegt, wenigstens in Beziehung auf die Gegenwart; s. Schmeller 718 („Pegnitz“).

lung¹⁾; in einem Theil des Gebiets, das ‚unə‘ statt ‚wir‘ hat, erscheint *wir* statt *ihr*. Dativ und Accusativ ‚enə‘ sind schwerlich irgendwo mehr geschieden. Während aber der S. (SO.) den mhd. Dativ *in* für beide Casus erhalten hat (*ui. zih, ab n. a.*), hat der N. (NW.) den Accusativ *iuch* (*wiz u. dgl.*); ich habe schon in § 62 bemerkt, dass hier nicht lautliche Verschiedenheit vorliegt, denn *ui* reicht viel weiter nach N. als die andern Wörter mit abgefallenem *ck*²⁾. Ueber *unser*, *euer* mit und ohne *-r* s. o. § 43.

Die Formen ‚die‘ und ‚sie‘ haben, wenn sie betont sind³⁾, den alten Unterschied der Endungen noch insoweit bewahrt, als zwar *din, die, dio* schon wie mhd. in *die*, ebenso *sia, sie, sio* in *sie* zusammengefallen sind, aber im Hauptgebiet das mhd. *din, sin* wenigstens für den Singular des Femininums noch existiert; *dui sui, du su, di si*; nur ist es hier zugleich auf den Accusativ übertragen. In den äussern Theilen des Hauptgebiets ist aber *din, sin* schon weit vorgeedrungen⁴⁾.

Zahlwort. Zu erwähnen sind nur die Genera der Cardinalzahlen ‚zwei‘ und ‚drei‘. Bei ‚zwei‘ sind dieselben im ganzen Kartengebiet noch unterschieden. Doch hat der alte Bestand insofern schon Einmassen erlitten, als die städtische Sprache den Unterschied der Genera häufig aufgegeben hat und nur das Neutrum ‚zwei‘ gebraucht. Auf dem Land ist der Unterschied der Genera stets gewahrt, wenn kein Substantiv dabei steht; während neben dem Substantiv entweder auch alle drei Genera vorkommen oder aber das neutrale ‚zwei‘ für das Femininum oder auch für das Masculinum mitgebraucht ist⁵⁾. Geographische Grenzen gibt es nicht; die Regel ist Erhaltung der drei Genera in allen Fällen. — Die Femininform, die ahd. *zwei*, seltener *zwo*, mhd. *zwo*, *zweu*, *zwei* lautet, erscheint in der Mitte, im N. und NO. der Karte als *tsenu* (*tsen*, wo *uo > n*) < *zueno*; im SW., S., SO. als *tsuo*, *tsuan*, *tsuoa*, wohl < *zwei*⁶⁾; s. Karte 23.

Die Geschlechter von ‚drei‘ sind schon mhd. auf zwei Formen, M. F. *dri*, Ntr. *driu* zurückgegangen. Soweit altes *i* und *iu* in der Mundart zusammengefallen sind, wie im N. in *ai*, oft auch im S. in *i*, sind die Formen gar nicht mehr zu unterscheiden. Im Hauptgebiet, auch im S. und O. lassen sich die *i* (*ai, i, ai*) und *iu* (*ui, i, a, u, u, ai*) meist noch trennen. Sehr vielfach ist auch das alte Verhältnis der Genera gewahrt; doch ist uniformes *drai* nicht selten und ausserdem ist auch *driu* (*druu* u. s. f.) manchmal für das Femininum mit verwendet⁷⁾.

Verbum. Ueber einige geographische Unterschiede in Verbalformen ist schon früher gehandelt worden⁸⁾. Eine eigene Kategorie bilden die nach falschen Conjugationen gebildeten Coniunctive des Präteritums, welche dadurch ermöglicht sind, dass dem gesammten Kartengebiet der Indicativ des Präteritums abgeht. Ein geographischer Unterschied, den ich freilich nicht genauer abgrenzen kann,

1) Vgl. S. 50, Anm. 5; Weinb. Al. Gr. 413; Schmeller 718; Behagel Pö. 1, 628 f. Ebenso hat das Bairische auch mitunter *se* mit *d*-Anlaut, wie altn. *stir* statt *it*; Weinb. Bair. Gr. 358; Schmeller 718, 721.

2) Vgl. OABeschr. Rastlingen 117; Bopp 7; Weinb. Al. Gr. 413; Schmeller 718.

3) Tonlos *d'*, *se* o. *a*.

4) Vgl. ‚sieht‘, ‚siehet‘ § 33 f.

5) Also ‚zween Ochsen, zwei Kühe, zwei Rinder‘ oder ‚zween O., zwei K., zwei R.‘ oder ‚zwei O., zwei K., zwei R.‘. Aehnlich hat die englische Poesie noch in unserem Jh. *twain* ohne Substantiv.

6) Immerhin könnte in der Baar Obliches *tsenu, tsuan, tsuoa* auch aus *zwei* erklärt werden, nicht aber das weiter ö. erscheinende *tsuo*. S. an ‚zwei‘: Bül. Al. Spr. 175 f. (*zwei* Neutrum!); Bopp 68(?); Weinb. Al. Gr. 78, 326, Bair. 258; Schmeller 722–774.

7) Vgl. Bül. Al. Spr. 178 (*driu* Ntr. alem.); Weinb. Al. Gr. 326, Bair. 258; Schmeller 722 f.

8) ‚Duarnen‘ s. o. S. 23. ‚gesetzen‘ = *geessen* S. 26, Anm. 6, und S. 65, Anm. 5; ‚gehen‘, ‚stehen‘, ‚lassen‘, ‚haben‘ S. 31, Anm. 4; ‚siehet‘, ‚sieht‘ (*iu: ie*) S. 41, 43 und (*z, g*) S. 69, Anm. 5; ‚apelen‘ S. 42, Anm. 1, und S. 52, Anm. 1; *ai* in ‚sagen‘, ‚legen‘ S. 47; Umlaut in ‚sagen‘, ‚sorgen‘, ‚fragen‘ S. 75; ich kann als zwei bairische Beispiele von Formangleichungen noch anführen: *laga* ‚liegen‘ nach dem Part. *gela* (öfters namentlich in Colonne II angegeben), und das mehrfach besorgte *blait* ‚blüht‘, das auf der Gleichung *twis: twit = blis: bluit* beruht.

ist der, dass im O. und N. schwache Conditionale zu starken Verben, im Hauptgebiet nur starke Conditionale zu schwachen Verben gebildet sind¹⁾.

Von Partikeln wüsste ich bloss die *af*: *auf*, *as*: *aus* anzuführen, über die schon § 12 und 30 gehandelt ist. Von scharfen geographischen Grenzen kann bei so flüssigen, zwischen mehreren Betonungen schwankenden Sprachbestandtheilen nicht wohl die Rede sein.

Schlussfolgerungen.

68.

Nachdem eine grosse Anzahl der wichtigsten Punkte des elementaren Sprachlebens durchgenommen ist und sich für viele der besprochenen Spracherscheinungen bestimmte geographische Verbreitungsgebiete und Grenzen gefunden haben, wird es Zeit sein, zu der als Thema des Ganzen vorangestellten Frage nach dem Verhältnis von Sprache und Volk zurückzukehren; denn die Zahl jener gesicherten Erscheinungen ist doch gross genug, um darüber zu belehren, ob principiell Fragen mit diesem Material beantwortet werden können. Ich habe bisher nicht ganz selten die Namen bairisch, oberpfälzisch, fränkisch, auch schwäbisch und gelegentlich alemannisch gebraucht, nur als abkürzende Bezeichnungen, welche mit Worten einen ungefähren Begriff geben sollten, wo ein genauere entweder nach meinen Kenntnissen nicht gegeben werden konnte oder in der Karte genauer gegeben war. Wie weit steckt hinter jenen Namen etwas, wenn man sie im sprachlichen Sinne gebraucht?

Man kann diese Frage auf die Namen Alemannen und Schwaben beschränken; denn was man bairisch, oberpfälzisch, fränkisch nennt, ragt nur zum kleineren Theil in unser Kartengebiet herein.

Nehmen wir an, es gebe eine vollkommen und sicher charakterisierte schwäbische oder alemannische Sprache: wie wäre ihre Entstehung zu denken? oder welche Gründe lassen sich von allgemeinen Gesichtspunkten aus für die Existenz einer solchen anführen?

Man wird dafür nicht, wie gemeinhin geschieht, nur einfach mit der historischen Existenz eines alemannischen Stammes kommen dürfen. Denn was heisst Stamm? Gemeinsame physische Abstammung ist doch für eine so viel bewegte Volksmasse nicht nur so anzunehmen; und wenn auch, so verhindert solche, wie Beispiele lehren können, beträchtliches Auseinandergehen im Lauf der Zeit nicht. Es ist doch mindestens höchst unwahrscheinlich, dass sich gewisse physiologische Eigenthümlichkeiten von der Art ausgebildet und vererbt haben sollten, dass durch sie die Hervorbringung gewisser Sprachelemente besonders nahe gelegt oder besonders erschwert worden wäre²⁾. Dagegen sprechen nicht nur die Erfahrungen an Kindern, die in den ersten Lebensjahren ins Ausland kommen und sich hernach nicht im mindesten von der Sprache ihres Adoptivlandes unterscheiden; sondern es kommt beim Alemannischen hinzu, dass es keinerlei lautphysiologische Eigenthümlichkeit für sich hat, die ihm völlig und ausschliesslich eigen wäre. Vielmehr weisen Theile des Alemannischen unter

1) Blair, z. B. *i hpat jacierem*, fränkisch *i trkint portarem*; schwäbisch *i thiaf' emarem*, *i siag dierem* u. a.; s. Schmeller 945, 960 f.; Bauer, Wirt. Franken 6. 411; Weinb. AL. Gr. 8. 369, Ann.

2) Paul, Principien² 16 giebt solche Vererbung an, ohne dass sie aber für seine Beweisführung von Werth wäre. — Da das Folgende öfters mit Pauls Capitel 2 zusammenstrift, so weise ich auf dieses ein für allemal hin.

sich mitunter Verschiedenheiten in „constitutiven Factoren“ der Sprache auf und haben solche mit Theilen anderer Gebiete gemein. Solche Verschiedenheiten etwa auf den geographischen, klimatischen u. s. f. Charakter des Wohnsitzes zu schieben, ist unmöglich angesichts der Thatsache, dass gleiche sprachliche Erscheinungen sich in ganz verschiedenartigen Gegenden finden und dass einheitliche geographische Gebiete sprachlich gespalten sind¹⁾. Auch das gesammte alemannische Gebiet und ebenso das schwäbische im modernen Sinn, man mag das eine und das andere abgrenzen wie man will, hat keine physikalisch-geographische Einheit; es hat mitunter natürliche Grenzen wie den Lech, aber keine verschiedene Natur diesseits und jenseits der Grenzen.

So ist denn Kauffmann auf die Einwanderung der Alemannen²⁾ in ihre jetzigen Gegenden verfallen, um aus ihr die spezifisch alemannische Sprache zu erklären: „unter dem veränderten Himmel, bei verändertem Luftdruck, unter gänzlich anderen Boden- und Lebensverhältnissen hat sich (in Darwin'schem Sinne) die physikalische Function der Sprachorgane den neuen Verhältnissen im Lauf der Jahrhunderte angepasst“. Das geographische, klimatische, kulturhistorische Element darf ich nun wohl bei Seite lassen; woher will man denn wissen, dass alle diese Dinge hierzulande von den Spreegegenden so ganz verschieden gewesen seien? Auch der Terminus „Anpassung“ ist mehr ein modernes Wort als ein klarer Begriff; eine seltsame Anpassung, die erst ein Jahrtausend nach der Einwanderung vollendet ist und noch dazu in verschiedenen Gebietstheilen ohne wesentlich verschiedene Kulturbedingungen zu verschiedenen Ergebnissen führt! Discutierbar ist von Kauffmanns Motiven nur die Wanderung als solche. Die Frage, ob denn die Semnonenhypothese bewiesen sei, lasse ich unerörtert; auch wenn sie richtig ist, fehlt zweierlei. Erstens müsste erwiesen sein, dass das Alemannische von der Einwanderung an ohne Berührung mit Nachbarmundarten geblieben wäre und sich so seinen eigenthümlichen Charakter hätte bewahren und in eigenthümlicher Weise weiter bilden können. Geschichtliche Anhaltspunkte hat man hier keine; die Sprachgeschichte aber widerlegt eine solche Annahme sofort. Die alemannische Einwanderung wäre um 200 erfolgt; ein paar Jahrhunderte später haben die Alemannen mit Baiern und Ostfranken zusammen die hochdeutsche Lautverschiebung vollzogen und in den ältern abd. Denkmälern sind alemannisch und bairisch kaum zu unterscheiden³⁾. Also von einer isolierten Entwicklung des Alemannischen kann nicht die Rede sein. Zweitens müsste erwiesen sein, dass Auswanderung an sich nothwendig oder doch wahrscheinlich Sprachveränderungen — und zwar immanente, nicht etwa durch den Einfluss der neuen Nachbarn bewirkte — hervorruft. Kaufmann denkt das wohl, ja er sagt: „So lange die äusseren Bedingungen für unser Volksleben dieselben sind und bleiben, ist nicht einzusehen, dass die Mundart sich verändern, die Function der ausstrebenden Organe wechseln könnte.“ Aber das ist eine Behauptung, der die Thatsachen nicht entsprechen. Es gibt Mundarten, die ohne Wechsel des Wohnsitzes und der Kulturbedingungen sich sehr bedeutend verändert haben⁴⁾; und umgekehrt lässt sich bei ausgewanderten Völkern keineswegs

1) Das Oeffers aus dem rauhen landschaftlichen Charakter erklärte schweizerische x beherrscht das Flachland so gut wie das Hochgebirge; und die von Behagel gesogene Diphthongierungsgränze (a. o. S. 87) geht mitten über das Gebirge weg.

2) S. XI. Nicht „Schwaben“, wie er sagt, was irrig verstanden werden könnte. Das Hauptargument für die Semnonenhypothese ist eben der Name Alemannen.

3) Das letztere kann man ja allenfalls auf Rechnung der Schrift schreiben — welche übrigens ebenso gut an solchen abd. Unterschieden wie alem. an, fränk. an, bair. o Schuld sein kann —; ersteres nicht, denn Zeugen der nichtvollkommenen oder vollzogenen Lautverschiebung sind nicht deutsche Schreibtraditionen, sondern Namen in lateinischen Texten.

4) Das Niederdeutsche w. der Elbe wird von einem Volke gesprochen, dessen Sitz und Kulturbedingungen seit 1000 Jahren, der Zeit des Heliand, dieselben sind; das Vulgärlatein ist den göttlichen Völkern in

besonders starke Sprachveränderung — ausser durch Einfluss von aussen —, vielmehr öfters ganz auffallende Bewahrung der alten Sprache beobachten ¹⁾).

Ich kann also keinen Grund finden, der irgendwie für die Betrachtung des empirischen Sprachmaterials präjudicirlich wäre, indem er die Ausbildung einer in sich geschlossenen alemannischen oder schwäbischen Sprache als nothwendige Annahme im voraus bewiese ²⁾.

69.

Das empirisch gewonnene Material zeigt aber noch mehr. Abgesehen von den Dingen, die allgemein oberdeutsch sind, gibt es kaum irgend welche, die specifisch alemannisch wären ³⁾. Der Tiefen der letztsilbe ist dem Bairischen gegenüber ein Unterscheidungsmerkmal, nicht dem Ostfränkischen; Fortis und Lenis sind auch in den Nachbarmundarten unterschieden gewesen und sind es jetzt im Alemannischen nur noch zum Theil; vorderes und hinteres *i*, *a* und *u*, *e* und *o*, Diphthongierung oder Nichtdiphthongierung der alten Längen, das alte *ei*, die *-ru* u. s. w. sind lanter Dinge, in deren Behandlung das Alemannische in sich gespalten ist und Theile seines Gebiets mit Nachbarmundarten übereinstimmen. Auch für das, was man jetzt Schwäbisch nennt, sind keine solchen Einheitsmomente zu finden. Wir haben in § 38 gesehen, dass sich die Entwicklung des schwäbischen Vocalismus durchaus nicht unter einem einheitlichen Gesichtspunct betrachten lässt, dass hier bei den einzelnen Vocalen ganz verschiedene Systeme der geographischen Vertheilung vorliegen und dass manches, was ein Theil Schwabens hat, weit in andere Gebiete hineingreift. Es ist mit den einzelnen Spracherscheinungen ebenso. Wenn die alte Ansicht von der Identität von Stamm und Mundart, d. h. von der immanenten Entwicklung der Mundart, richtig sein soll, so muss der Befund auf der Karte etwa dieser sein: das Schwäbische hat mit den andern oberdeutschen Mundarten manches gemein, anderes aber für sich allein und zwar im ganzen Umfang seines Gebiets; es ist wohl in sich selbst mannigfach gespalten, aber nicht so, dass dadurch die relative Einheit dem Ausland gegenüber verloren gienge; wenn man die Grenzen der verschiedenen Spracherscheinungen sich nicht immer genau decken, so thut das nichts, denn kleine Vor- und Rückwärtsbewegungen können ja stattgefunden haben, oder es können schalenförmig um einander gelagerte Uebergangsgebiete existieren. Aber das ist eben nicht das Bild, das die Karten ergeben; nichts davon trifft zu. Wenn man die Grenzlinien meiner 25 ersten Karten auf eine einzige Karte zusammenträgt, so zeigt sich ein Bild äusserster Regellosigkeit. Es kommen alle nur denkbaren Richtungen der Linien vor, und es sind

ihren jetzigen Sitzen aufgedrungen worden und hat sich in denselben Sitzen in zahlreiche, stark verschiedene Mandarten gespalten.

1) Man denkt wohl an den grossen Unterschied des Englischen vom Deutschen. Aber der ist erst dem französischen Einfluss zu danken; die Merseburger Glossen des 10. Jh. zeigen ein Englisch, das im Binnenland 4—5 Jahrhunderte nach der egn. Wanderung gesprochen sehr deutlich die Züge des Aeg. verräth. Die Krimgoten haben 12 Jahrhunderte nach Wallala eine Sprache geredet, die man als gotisch erkennt. Mein Schüler, Prof. Dr. Kisch in Bistritz in Siebenbürgen, hat als Student mit den Leuten an der Mosa sich Bistritzianer unterhalten können; das zeigt (abgesehen von dem, was er Beitr. 17, 347 ff. im Einzelnen dargelegt hat) eine Uebereinstimmung auch in den „constitutiven Factoren“ der Mundart, die immermehr auf paralleler Entwicklung beruhen kann, sondern beweist, dass die Sprache von B. in den verschiedensten Dingen sich von der Auswanderung bis jetzt gleich geblieben ist; and doch sind zwischen Moselland und Siebenbürgen fast diametrale Gegensätze der Lebensbedingungen, eine „Anpassung“ wäre nach Kaufmann hier, wenn irgendwo, zu erwarten gewesen.

2) Mancher könnte vielleicht geneigt sein, das Motiv der Einwanderung umzudrehen und die eigenthümlich alem. Sprache ebenso aus dem Mitbringen der Eigenthümlichkeiten abzuleiten. Allein dann wäre zu erwarten, dass die Unterschiede von der neuen Nachbarschaft sich gleich geblieben oder geringer geworden wären; sie haben sich aber seit abd. Zeit vervielfacht.

3) Kieselchleslied des „Schwäbischen“. Am ehesten könnte man die Behandlung des *s* + Spirans anführen, aber hier scheint der W. des Alem. abzuweichen.

nur wenige Ortschaften auf der Karte, zwischen denen nicht irgend eine Grenze hindurchläuft¹⁾. Es gibt gewisse Strecken, auf denen mitunter zahlreiche Linien sich decken; aber das ist nicht Regel, sondern Ausnahme. Der Gesamtcharakter des Linienverlaufs ist in verschiedenen Gegenden verschieden²⁾; und in gar keinem Theil der Karte fehlt es an Linien, die in individuell verschiedener, oft fast wunderlicher Bewegung sind, und an solchen, die radial nach aussen gehen. Sucht man sich auf dieser Sammelkarte die Grenzen Schwabens in der üblichen Absteckung zusammen, so kann man sie zur Noth finden³⁾. Aber die genauere Betrachtung zeigt, dass Grenzlinien für bestimmte einzelne Erscheinungen, welche das ganze schwäbische Gebiet umschliessen würden, wieder die Ausnahme bilden⁴⁾. Vielmehr verlaufen die meisten der Linien, welche an der Bildung jener schwäbischen Peripherie theilhaft sind, nur eine Strecke weit im Sinne derselben und wenden sich dann ins Innere des Schwäbischen oder irgendwohin nach aussen⁵⁾. Nicht anders, wenn man die Gebiete der einzelnen Spracherscheinungen ins Auge fasst. Ein Haupttheil des Schwäbischen kann vom übrigen Schwaben abgetrennt sein und mit einer oder mehreren fremden Mundarten zusammengehen, und das geschieht in den einzelnen Fällen wieder mit ganz verschiedener Abgrenzung sowohl innerhalb als ausserhalb des Schwäbischen⁶⁾. Die zahllosen Linien, die durch das Hauptgebiet hindurch gehen, setzen sich zum grösseren Theil in fremde Gebiete hinein fort und biegen nur zum kleineren an der Peripherie um. Kurz, es kann von einer Einheit des schwäbischen Sprachgebiets nimmermehr die Rede sein⁷⁾.

1) Auch wenn man die Möglichkeit hinsinnimmt, dass manche Grenzlinien nur im Sinne ihres allgemeinen Verlaufs richtig, im Einzelnen da und dort zu corrigieren seien, so würde doch durch noch so viele Correcturen das Bild gewiss nicht einseitlicher werden.

2) Dem Loth entlang laufen sie einander noch am meisten parallel; zwischen oberem Loth und Bodensee bieten sie das Bild häufiger Wirbelbewegungen mit kleinem und kleinstem Radius: mehr gestreckter und relativ paralleler Verlauf wieder vom Bodensee bis zur oberen Donau und von da bis zur Murg; ö. davon schieben sich eine Menge wirbelartiger und ganz regelloser Drehungen von Tuttlingen bis zum Zabergau hin; im N. und O. streben die meisten Linien aus der Karte hinaus; ebenso gesetzlos ist der Verlauf im Innern.

3) Den Loth hinauf geht es wieder gut, vom obern Loth nach W. und NW. bis zur Kinzig finden sich mehrere Hauptverläufe von Linien, die sich bald nähern bald auseinandergehen; von der Kinzig bis zur Horngründe wieder mehr eine Hauptlinie, dann sehr regellose Kreuzungen und Krümmungen bis zum Neckar zwischen Enz- und Zabergau; dann mehrere in gleichem Sinn nach O. verlaufende Stränge in geringer Distanz bis Gaildorf; von Gaildorf läuft ein Hauptstrang bis Dinkelsbühl, ein schwächerer, dessen Einselllinien viel regelloser laufen, nach SO. gegen Augsburg; von Dinkelsbühl wieder ein Hauptstrang gegen Gantenhausen und von da SO. zur Lechmündung, ein Nebenstrang die Wörnitz hinab. Alles das aber ist von ganz grosser Wichtigkeit zu verstehen und gibt nur einen Total-eindruck wieder; im Einzelnen kommen selbst um den Loth genug andersartig verlaufende Linien vor.

4) Man kann solche etwa finden für $ea < i$, $als < im$ etc., $äü < äm$, $u < i$ u., obwohl es auch hier nicht für das gesamte Gebiet stimmt. Und das sind lauter verhältnissmässig junge Erscheinungen, die mit der Abtammung nichts zu thun haben können; im Consonantismus ist nicht ein einziges spezifisches Suevicum anhaftend zu machen.

5) Zudem gibt es Strecken im Innern von Schwaben, die durch ebenso viele gleichlaufende Einselllinien gebildet werden wie manche Theile der Peripherie; namentlich die Illerlinie von Ulm bis über Memmingen.

6) Das klassische Beispiel sind die $es, os < i, ö$, deren Gebiet in der Breite von 10–20 Stunden sich vom N. her, wo es weit über die Karte hinausreicht (s. Wrede in den Artikeln im Anz.), nach S. durch Ostfränkisch, Schwäbisch und Bairisch hindurchzieht. Vgl. ferner $a < r$ jenseits der Iller wie im Bair.; $ui < iu$ von der Nagold bis tief ins Bairische; $grr < n$ & ebenso im Ostfränkischen; der grossenmässige Wechsel $— : u < i$ ($köpf : köpf$) vom NO. her bis in das Centrum von Schwaben. — Von Uebereinstimmungen des Gesamtschwäbischen mit andern und zwar jeweils verschiedenen andern Mundarten kann man nennen: reines $a < i$ wie im Rheinfränk. und zum Theil Schweizerischen, $os < ei$ wie bairisch und oberfränkisch. Kurz, es kommen alle möglichen Combinationen vor.

7) Wenn diese Ansicht trotzdem allgemein ist, so ist ein Theil gänzliche Unkenntnis die Ursache, vom Theil eine weitere Umstände. Erstens hat man bei der Vorstellung von Schwäbisch stets Orte des Centrums in Gedanken: Ulm, Reutlingen, Gmünd, Tübingen, Biberach, nach etwa Stuttgart; dann Ulm von München, Heidelberg, Zürich

Wenn man nun aber die Linien für die einzelnen Spracherscheinungen betrachtet, so drängt sich sofort eine Wahrnehmung auf: jede bestimmt charakterisierte Spracherscheinung hat ein geschlossenes Gebiet und feste Grenzen¹⁾; zunächst also jede bestimmte Gestaltung eines bestimmten Wortes. Weiterhin kann man dann sagen, dass je mehr Punkte der Übereinstimmung zwischen zwei verschiedenen Wörtern sind, um so gleicher auch ihre Gebiete sind. Da sind nun freilich schon verschiedene Resultate möglich, weil die Empfindung für Aehnlichkeiten im einzelnen Fall verschieden beeinflusst sein kann, weil lautliche und functionelle Aehnlichkeiten sich kreuzen und paralisieren können. Da aber im Allgemeinen ein Wort in so verschiedener Umgebung, was den Inhalt betrifft, gebraucht werden kann, dass es sich nur in Ausnahmefällen an andere Wörter aus Gründen der Bedeutung anlehnen wird, dagegen die rein lautliche Aehnlichkeit mit andern Wörtern immerwährend besteht, so folgt, dass die engsten Beziehungen zwischen der Behaudlung verschiedener Wörter auf dem Gebiete der Lautlehre liegen werden; und in der That sind im allgemeinen die Verbreitungsgebiete bestimmter Gestaltungen am übereinstimmendsten zwischen Wörtern, deren Lautform am übereinstimmendsten ist. Aber auch zwischen solchen Wörtern, die sich lautlich so nah als möglich stehen, können die Einzelheiten des Grenzverlaufs verschieden sein; mitunter sogar recht verschieden²⁾. Je geringer, namentlich je weniger in die Ohren fallend, die Aehnlichkeiten zwischen zwei Wörtern sind, um so verschiedener sind ihre Grenzen³⁾.

Die geringste Congruenz der Gebiete haben solche Erscheinungen, die aus Formanlehnungen bestehen, bei denen sozusagen die Möglichkeit einzutreten oder nicht einzutreten am freiesten war, aber

sich ganz bestimmt abhebt, ist klar, aber wie iets mit Angsburg, Tuttligen, Wildbad? Zweitens hat man, sumal der Auswärtige, meistens das altwürttembergische Honoratiorenschwäbisch vor Augen, das den Mannigfaltigkeiten der Localmundarten gegenüber eine künstliche Einheit und zwar nur für Württemberg bildet.

1) Nicht alle Spracherscheinungen sind auf den Karten mit Grenzlinien bezeichnet, manche nur durch Auszeichnung der einzelnen Ortschaften. Dieses Verfahren war zum Theil durch die Unmöglichkeit geboten, noch weitere Linien unterzubringen, meist aber Folge der mir vorliegenden mangelhaften Ueberslieferung; genauere Uebersetzung würde wohl auch hier fast immer geschlossene Gebiete ergeben. Es kommt auch wohl vor, dass gewisse Erscheinungen auf einzelne Orte beschränkt sind. Ist das im ganzen Gebiet nur einer, wie C S Ö für *es* so *es*, so liegt eben ein allerkleinstes Gebiet vor. Gelegentlich mag wohl, was mir speziell für die A, *a*, *q* < *e* bekannt ist, sporadisches Vorkommen wahrzunehmen sein; aber das ist durchaus Ausnahme. (Wenker hat in seinem alten Atlas öfters kleine Enklaven bezeichnet; ich habe dann kaum je Anlass gehabt.) Jedenfalls werden dann, soweit die Beobachtung trifft, Reste alter Formen oder Keimpunkte neuer daris zu sehen sein. Ebenso ist das ganz seltene Vorkommen von Orten mit zwei Formen desselben Wortes immer nur Zeichen eines Uebergangsstadiums, wofür Bremer in dem Vorwort seiner „Deutschen Phonetik“ XIII f. interessante Beispiele gibt. (Wenn auf meinen Karten eine Linie durch eine Ortschaft hindurch läuft, so hat das höchstens ausnahmsweise diese Bedeutung, fast immer die, dass mir die vorliegenden Angaben nicht sicher genug waren, aus den Ort auf die eine oder andere Seite zu setzen.) Die Regel sind feste, von Ort zu Ort sicher begrenzte Gebiete; und es macht für die folgenden prinzipiellen Erörterungen nichts aus, ob diese Regel ausnahmslos ist; denn es kommt nur auf die in der Regel selbst gegebene Wahrnehmung als eine sehr oft wiederkehrende an.

2) Das haben schon Wenkers Karten gezeigt; Wrede hat öfters darauf hingewiesen; Aus. 18, 391, 397, 412 f.; 19, 104, 282; nur bei der Endung *-er* hat er, Aus. 19, 283, ganz gleiche Behandlung gefunden. Meine Karten zeigen das ebenso und auch durch die Annahme fehlerhafter Ueberslieferung könnten die oft recht beträchtlichen Abweichungen nicht aus der Welt geschafft werden.

3) Bei den $q < a$, $x < g$ konnte ich mich, was ihre Südgrenze betrifft, mit einer Linie begnügen. Die Grenzen der verschiedenen Formen verlaufen gleichmäßiger bei *gün sein* u. a. L., „schreiben“ und „Zeit“ als bei „Frucht“ und „Nacht“, zwischen diesen weiter gleichmäßiger als zwischen „Frucht“ und „Hand“ (Karte I) usw. Wenn bei gewissen Lauten, die keine genauere akustische Verwandtschaft zu einander haben, also auch nicht in psychologischer Association mit einander stehen können, wie bei *ä ö œ*, *i ü ü*, trotzdem übereinstimmende Behandlung eingetreten ist, so ist das auch vom Gesichtspunkt des Lautgesetzes nicht zu begreifen.

auch sie haben ihre festen Gehiete; ebenso die lexikalischen Verschiedenheiten, bei denen dasselbe genügt werden kann. Man kann darnas sehen, dass der Unterschied zwischen physiologischen und psychologischen Sprachvorgängen, so bequem er für die grammatische Praxis ist, principiell nicht existiert; denn zwischen der geographischen Verbreitung beider ist nur ein Grad-, kein Artunterschied. Auch das „Lautgesetz“ ist psychologisch vermittelt; seine grössere Allgemeingültigkeit beruht nur auf der grösseren Gleichartigkeit der Fälle.

In derselben Richtung führt uns eine andere Erwägung. Ein Lautgesetz kann nicht mit der Nothwendigkeit eines Naturgesetzes wirken; sonst wäre es überall und von jeher eingetreten. Ueberhaupt ist es nicht nothwendig, dass eine Sprachveränderung eintritt ¹⁾. Ist das richtig, so folgt weiter: es ist gar nicht denkbar, dass eine Sprachveränderung an allen Punkten eines grösseren Gehiets auf einmal auftrete; das wäre ein Zufall, der unbegreiflich wäre. Es ist also die Folgerung nicht abzuweisen, dass jeder Sprachwandel localen, ja, da sich am selben Wohnort dieselbe Betrachtung wiederholt, individuellen Ursprung haben muss. Vielleicht tauchen solche Veränderungen jeden Tag und an jedem Ort im Munde von Einzelnen auf; zumeist verschwinden sie, ohne ein Publicum gefunden zu haben; mitunter aber bemächtigt sich ihrer der stets lebendige Nachahmungstrieb und sie verbreiten sich über ganze Ortschaften und ganze Gegenden ²⁾. Dass also jede Sprachveränderung ein bestimmtes, wenn auch wohl niemals näher bekanntes Centrum ihrer Entstehung haben muss, wird empirisch bestätigt durch die Wahrnehmung, dass eine jede ihr geschlossenes Gehiet hat ³⁾. Kurz, die von Johannes Schmidt aufgestellte „Wellentheorie“ ist die einzige, mit der man in der Erklärung der Sprachgeschichte überhaupt durchkommt ⁴⁾.

Man kann übrigens das Fortschreiten sprachlicher Prozesse von Ort zu Ort auch noch directer beweisen. Wenn das nicht genügt, was in § 30 über die Anreihung der jetzigen Laute für *t, d, ð* als Symptom für geographische Verschiebung gesagt ist, der darf an die Bemerkungen erinnert werden, dass eben gegenwärtig das Zurückweichen der *p < a* und der *x < g* in der Gegend um Heilbronn

1) In der That gibt es Perioden ohne oder mit nur geringen Sprachveränderungen, andere mit vielen und rasch sich folgenden. Letzteren ist leicht zu begreifen; denn auch ohne dass eine Aenderung die Consequenz der andern sein müsste, lässt sich ohne weiteres begreifen, dass in einem Zustand der Veränderung sich die Anknüpfungspunkte zwischen den Sprachelementen vermehren und dadurch wieder neue Wirkungen nach bisher unberührten Function hin eintreten.

2) Oft genug kann man ja local oder individuell solche Sprachneuerungen beobachten, die sich von den sogenannten gesetzmässigen nur eben durch ihre Gesetzmässigkeit unterscheiden; die Gesetzmässigkeit ist eben etwas Secundäres, was erst durch Annehmung auf alle ähnlichen Fälle entsteht, und wenn Ausnahmen von Gesetzen selten sind, so braucht das nicht davon heranzuhören, dass sie gar nicht entstehen könnten, vielmehr davon, dass solche vereinzelte Vorgänge, die aus zufälligen Ursachen keine Consequenzen nach sich ziehen, entweder wieder vor der Uebermacht der andern Fälle verschwinden oder nur local erhalten bleiben und sich dadurch allgemeinerer Kenntnis entziehen.

3) Es ist auch gar kein Hindernis, mehrere Entstehungsherde anzunehmen. Das ist ja durchaus nothwendig in Fällen, wo Gebiete, die durch weite Zwischenräume getrennt sind, also nicht in Verkehr stehen konnten, gleiche Erscheinungen entwickelt haben; es kann ebenso der Fall gewesen sein in jetzt geschlossenen Gebieten, die aus früher getrennten zusammengelassen sein können. Vgl. oben S. 82, Anm. 1.

4) Kauffmann wehrt sich dagegen und bemängelt auch das harmlose Bild der Wellenbewegung, S. XIII. Er sagt dort, der Process der *bd*-Lautverschiebung könne „nur provincieel verfolgt werden“ und jede Mundart habe ihn „selbständig und eigenartig durchgemacht.“ Das Verlangen, von der localen Sprachform auszugehen, ist ganz berechtigt, meine ganze Schrift sucht dieser Forderung nachzukommen. Aber dass dabei von der schwäbischen Mundart als Ganzem auszugehen sei, ist eine petitio principii, und wir haben nun gesehen, dass es eine schwäbische Einheit gar nicht gibt. Also gerade das Ausgehen von der localen Sprachform führt zu der Erkenntnis, dass man mit der Annahme der selbständigen, von aussen unberührten Entwicklung localer Sprache nicht durchkommt.

beobachtet werden kann. Auch die verschiedene geographische Begrenzung derselben Lauterscheinungen bei Wörtern von ganz gleicher Lautbeschaffenheit kann doch nur so begriffen werden, dass der Process hier weiter, dort weniger weit vorgedrungen ist ¹⁾.

71.

Ob Sprachveränderungen entstehen, ist für unsere hinterdrein hinkende Betrachtung Sache des Zufalls. Ebenso können wir nicht weiter erklären, warum die einen von ihnen sich ungeheuer weit ausgebreitet haben wie etwa die hochdeutsche Lautverschiebung, die andern nur ein ganz kleines Gebiet einnehmen ²⁾. Das Fortschreiten macht eben schliesslich Halt und wir kennen die Gründe davon nicht oder nur selten. Wir werden es begreifen, wenn die Weiterverbreitung da aufhörte, wo Hindernisse des Sprachverkehrs waren. Also selbstverständlich da, wo eine ganz fremde Sprache begann. Innerhalb des eigenen Sprachgebiets können andere verkehrshemmende Momente vorhanden gewesen sein: natürliche und politische Grenzen. Sie haben nicht immer den Sprachverkehr verhindert, denn sie sind oft genug von Sprachvorgängen überschritten worden, und umgekehrt haben wir eine Unzahl von Sprachgrenzen, für die wir keine natürliche und, was ja zum Theil an unserer ungenauen Detailkenntnis älterer Geschichte liegen mag, auch keine politische Begründung finden können. Wenn aber gewisse natürliche oder politische Grenzen zugleich Grenzen für mehr als eine, vielleicht für Dutzende von sprachlichen Erscheinungen sind, so kann kein Zweifel darüber sein, dass jene Sprachveränderungen, das einmahl von der einen, das anderemahl von der andern Seite kommend, eben an jener Grenze Halt gemacht haben, weil der Verkehr über die Grenze zu gering war, um dem jenseits gegebenen Vorbild einen Einfluss auf die andere Seite zu gestatten.

Auch unsere Karte weist solche Hindernisse auf. Zunächst physikalische: Gebirge, Seen, Flüsse. Die Gebirge treten ganz zurück; solche, welche in der Ausdehnung von mehreren Stunden ein Verkehrshindernis bilden könnten, enthält unsere Karte nicht ³⁾. Ueber den Bodensee gehen mehrere Grenzlinien; auch seine beiden n.w. Arme bilden solche; die andern Seen, klein und ungefährlich, kann je. Mehr hemmen wasserreiche, rasch strömende Flüsse. So der Rhein unterhalb des Bodensees. Der Neckar erst unter der Karmündung ein paarmal; seine Zuflüsse höchstens da und dort einmal auf so kurze Strecken, dass der Zufall nicht ausgeschlossen ist. Ebenso kann die Donau oberhalb der Illermündung, wo sie geringes Gefäll und geringe Wassermenge hat, keine Grenze bilden.

1) Dabei ist es gleichgültig, ob es eine Abweichung vom gemeinsprachlichen Lautstand ist, welche sich in Vorwärtsbewegung befindet, oder ob, wie bei den oben erwähnten *a* und *g* statt *q* und *x* (vgl. *lust* > *lust*, *Wrede* *Ans.* 19. 277), die gemeinsprachliche Form vordringt, oder ob eine mundartliche Form durch eine andere mundartliche abgelöst wird, wie H § 68 *ar* durch *en*, s. o. S. 36, *Ann.* 4.

2) Man kann wohl öfters sagen, dass gewisse Aenderungen phonetisch oder aus andern Gründen sehr nahe liegen und dass es sich begreifen lässt, wenn sie an sehr verschiedenen Orten auftreten und sehr grosse Gebiete einnehmen. Aber es kommt auch vor, dass nahe liegende Aenderungen auf kleinere Gebiete beschränkt sind, sehr weit verbreitete dagegen, wie gerade die h.d. Lautverschiebung, phonetisch als wenig schwerwiegend erscheinen müssen. Jedenfalls gibt es Gegenden, ganze Sprachen und Perioden, in welchen selbst sehr naheliegende und anderwo oft vorkommende Sprachvorgänge nicht eingetreten sind.

3) Im Allgäu und Bregenserwald am ehesten; dort lässt sich öfters Isolierung einzelner Ortschaften oder kleinerer Gruppen beobachten, aber auch dort kommen Zusammenhänge und Trennungen vor, welche die physische Geographie nicht erklären kann. Im übrigen ist der s. Albrand die einzige scharfe orographische Grenzlinie der ganzen Karte; aber er ist nie Sprachgrenze im Sinn, dass irgendwo eine grössere Strecke weit alle Ortschaften am Fus von allen auf der Höhe geschieden wären. Das ist schon deshalb nicht möglich, weil die Ortschaften am Fus der Alb zum grossen Theil Acker und Weiden oben haben. Der Schwarzwald, soweit er für die Karte in Betracht kommt, kann nur etwa zwischen Hornsgründe und Kalsib als natürliche Grenze angegeben werden, wie denn eben dort auch eine alte politische Grenze verläuft.

ein wenig mehr unterhalb von Ulm, wo die Breite grösser, das Gefäll dasselbe ist. Um so mehr scheidet die Iller mit ihrem mehr als doppelt so starken Gefäll und ihrer grossen Wassermenge; am meisten der Lech, bei dem beides noch mehr zutrifft, zumal von der Wertachmündung an; von seiner Mündung an auch die Donau in reichlicherem Masse¹⁾.

Zu welchen Zeiten nun diese natürlichen Grenzen gewisse Sprachveränderungen aufgehalten haben, lässt sich nicht sagen, weil sie permanent waren und erst in unserem Jahrhundert an Bedeutung verloren haben. Anders ist es mit den politischen Grenzen. Soweit sie mit natürlichen zusammenfallen, wie besonders die Lechlinie, kann nicht unterschieden werden, wie sie anzufassen seien, und man kann nur annehmen, dass die beiden Momente zusammen in derselben Richtung gewirkt haben werden. Es gibt aber auch Fülle, wo politische Grenzen ohne natürliche Grundlage sind.

Das älteste, auf was wir hier zurückgreifen können, sind die alten Herzogthümer, deren Grenzen **Karte 27** gibt, wobei aber bei der Mangelhaftigkeit unserer Kenntnisse der Grenzverlauf meist nur im allgemeinen Sinn als gesichert gelten darf. Die Grenze zwischen Schwaben und Ostfranken lässt sich ziemlich gut verfolgen: etwa vom Neckar an nach O., am besten zeigt sie sich auf der Strecke Gaildorf-Dinkelsbühl und insbesondere zwischen Ellwangen und Crailsheim, wo sie noch jetzt Confessionsgrenze ist; weiter nach O. dann der Würnitz entlang, aber nicht besonders ausgeprägt. Am deutlichsten ist die Grenze zwischen Schwaben und Baiern, insbesondere von Augsburg zur Lechmündung. Die zwischen Schwaben und Rheinfranken ist nur im W., zwischen Enz- und Nagoldthal, ziemlich deutlich, weiter nach O. ganz verwischt; hier ist in den württembergischen und hiesigen Landestheilen alter Zusammenhang vorhanden, der die ältere Herzogthumsgrenze verwischen konnte²⁾. Die Grenzen zwischen Rhein- und Ostfranken tritt spröchlich nicht hervor³⁾. Von kleineren Gebieten des Mittelalters sind die Gausgrafschaften zu klein und wohl auch zu unbeständig, um irgend in Betracht zu kommen. Wichtiger sind die Bisthümer, zumal sie in katholischen Gegenden noch sehr lange in der alten Abgrenzung fortbestanden haben; sehr viel ist auch hier nicht zu holen. Die Grenzen von Würzburg, Augsburg und Speyer: Konstanz fallen mit den Herzogthumsgrenzen zusammen. Zwischen Augsburg und Konstanz schied die Iller, die auch eine bedeutende Sprachscheide ist. Hier genügt wie beim Lech die physische Grenze zur Erklärung; aber immerhin verlaufen auch n. von Ulm etliche nicht ganz unbedeutende Grenzen⁴⁾ ungefähr im Sinn der alten Konstanz-Augsburger Grenze bis gegen Gmünd, von da an nicht mehr. Die Grenze Konstanz-Strassburg ist nicht schlecht ausgeprägt, aber auch hier ist der Theil zwischen Kinzig und Murg einigermaßen Naturgrenze und noch jetzt politische Grenze. Von den Grenzen zwischen den Archidiakonaten des Bisthums Konstanz⁵⁾ sind die natürlichen, Rhein und Bodensee, bei Seite zu lassen; von den andern könnten nur die zwischen Schwarzwald (Ante Nemus), Alb (Alpensis), Illergau einer- und Allgäu andererseits und die zwischen Schwarzwald und Alb etwa in Betracht kommen; die letztere erinnert

1) Die ohnehin etwas zweifelhafte Bemerkung, dass Flüsse nicht trennen, kann hier nicht gemacht werden, denn es handelt sich nicht um kriegerische oder kaufmännische Expeditionen, sondern um den Alltagsverkehr, der jeden Kosten- und Kräfteaufwand scheut.

2) Uebrigens ist zwischen Leonberg und Marbach schon im Mittelalter die Grenze etwas schwankend; s. Paul Stählin, Geschichte Württembergs I, 66.

3) Ich muss bemerken, dass ich mich hier bloss an Sprünge Angabe dieser Grenzen anschliessen, nicht diese Angabe kritisieren kann.

4) Besonders ρ : $ao < \dot{a}$, $ae : ea < \dot{e}$ u. s. f.

5) Welche den Vortheil haben würden, durch den Liber decimationis schon fürs 13. Jahrh. ganz genau bekannt zu sein.

einigermassen an die *oa* : *oi*-Grenze Karte 15. Aber kann man annehmen, dass die Archidiakonats- so grosse Verkehrsbedeutung gehabt haben?

Die heutigen Territorialgrenzen, **Karte 28**, können nur da in Betracht kommen, wo sie schon älteren Datums oder gar Naturgrenzen sind. Württemberg, Hohenzollern, Bayern, Baden sind in ihrem jetzigen Bestand allem neue Gebilde, als dass ihre Grenzen sich schon hätten sprachlich geltend machen können; bei langer Stabilität des Grenzverlaufs wird eine solche Wirkung vielleicht später eintreten, nur wird sie durch den jetzt weit lebhafteren Verkehr erschwert werden. Bis jetzt sind die Grenzen Württembergs nur insoweit sprachlich bemerkbar, als sie älteren Datums oder Naturgrenzen sind, oder beides, wie die Iller, die einzige wirklich bedeutend hervortretende Linie. Selbst die Schweiz, die sich doch politisch seit Jahrhunderten abgesondert hat, ist sprachlich nur durch die natürlichen Grenzen des Bodensees und Rheins begrenzt. Dagegen machen sich innerhalb der jetzigen Territorien diese und jene älteren Grenzen bemerklich, übrigens in Württemberg nur da, wo zu der früheren territorialen Trennung die noch jetzt bestehende confessionelle hinzutritt¹⁾, welche die Hauptmöglichkeit einer Sprachvermittlung zwischen Nachbarorten, die Heirat, verhindert²⁾. Inmitten des alten Schwaben und des jetzigen Württemberg fällt ins Auge der nicht ganz nabende Unterschied zwischen dem protestantischen Altwürttemberg und dem katholischen Hohenberg (Vorderösterreich), dessen ziemlich stark geschweiften Grenzverlauf genau feststeht³⁾. So stark und in einer ganzen Anzahl von Fällen tritt der Unterschied sonst nicht hervor; aber oft genug kommt es vor, dass eine Sprachgrenze, die vielleicht in ihrem sonstigen Verlauf von jeder andern Grenze unabhängig ist, da, wo sie auf eine Confessionsgrenze trifft, ein Stück weit mit dieser geht⁴⁾. Im Uebrigen sind zwischen Alt- und Neu-Württemberg keine nennenswerthen Unterschiede zu bemerken⁵⁾.

Diese politischen Grenzen könnte man nun eher als die natürlichen für chronologische Bestimmung zu verwerthen versucht sein. Aber auch hier ist nichts zu machen. Einmal ist bei der Abgrenzung jeder einzelnen Erscheinung der Zufall möglich; zweitens ist es denkbar, dass der Nichtverkehr zwischen zwei Orten aus alter Gewohnheit noch fortbestand, als die politische Schranke schon gefallen war; drittens aber haben wir gesehen, dass nur politische Grenzen von beträchtlicher Dauer, am meisten aber solche mit natürlicher Grundlage, als heutige Sprachscheiden von erheblicher Bedeutung sind.

Die allermeisten Sprachgrenzen unseres Kartengebiets haben keine erkennbare physische oder politische Grundlage. Während dann von ihnen wieder die grosse Mehrzahl keinem irgend erkennbaren Gesetz folgt, kann man ein paar Linienbündel verfolgen, in denen sich Linien von ungefähr

1) Es sollte kaum nöthig sein zu bemerken, dass diese confessionelle Trennung, die sich auf die Localsancten oder gewisser kleinerer Gegenden bezieht (wobei die Unterschiede in verschiedenen Landestheilen ganz verschieden sind), etwas vollständig anderes ist als der S. 9 gelegentlich Unterschied zwischen den Confessionen in Bezug auf Schwaben überhaupt.

2) Zwischen alten Territorien mit gleicher Confession, z. B. Altwürttemberg und Ulm, wüsste ich keine so bestimmten Unterschiede zu finden. Am schärfsten ist der Gegensatz zwischen Ellwangen und Crailsheim, wo die alte Herrschaftsgrenze als Grenze zwischen Ellwangen und Ansbach, zwischen katholischer und protestantischer Confession fortbestand, von dieser Grenze war schon die Rede.

3) D 7 Ka Ba Pf, E 7 W Ja gegen D 7 Al Oh Po Wu, E 7 Hi Ba; der übrige Verlauf der Grenze ist sprachlich minder deutlich.

4) Es kann vorkommen, dass die Confession auch die Einwohner desselben Ortes in zwei Sprechweisen theilt; wir ist das insbesondere für D 7 Al, J 4 Re, auch für H 2 J, K 4 Gr bekannt, vgl. Stichelberger 30 über das Dorf Ramen. Es war aber dann immer seine Hauptconfession, die numerisch stärkere oder historisch wichtigere, zu finden, der ich den Ort zugewiesen habe.

5) Die -ig in D 8 a. n. S. 64, Anm. 4.

gleicher Gesamtstendenz zusammenfinden. Soweit es sich dabei um die Grenzen gleicher oder nahe verwandter Sprachobjecte handelt, ist der wesensgleiche Verlauf sofort verständlich ¹⁾. Es kommen aber auch solche Linienbündel vor, die sich aus Linien von verschiedener sachlicher Bedeutung zusammensetzen ²⁾. Für solche kann man, soweit man nicht Zufall annehmen will, nur die eine Erklärung geben: wenn einmal mehrere Sprachdifferenzen mit derselben Grenze sich zusammengefunden haben, so ist die Möglichkeit der Entstehung noch weiterer Grenzen mit demselben Verlauf erleichtert dadurch, dass der Sprachverkehr mit jeder neuen Differenz wenn auch nur unbedeutend erschwert wird.

Wenn nun eine grosse Menge von jetzigen Sprachgrenzen einfach unerklärbar ist; wenn sich ausserdem herausgestellt hat, dass es keine specifisch schwäbischen oder alemannischen Erscheinungen gibt: so steht die Annahme, dass vor Alters die Stammestypen in der Sprache besser ausgeprägt gewesen wären und einheitlichere Grenzen gehabt hätten, in der Luft. Sie ist nicht direct widerlegbar, aber mindestens unwahrscheinlich. Ich schweige davon, dass die im Ahd. und Mhd., also in der Zeit der Stammesherzogthümer überlieferten Dialektunterschiede viel geringer sind als die jetzigen, denn ich bin der letzte, der schriftsprachliche Tendenzen mit ihren nivellierenden Einfluss für jene Zeiten leugnen würde; zweifellos ist jedoch, dass die alten Sprachdenkmäler nicht für reinlichere Trennung der Stammesmundarten in alten Zeiten beweisen. Das aber muss hervorgehoben werden: solche Versuche, wie sie wohl gemacht wurden sind ³⁾, das Wesentlichste und Aelteste von sprachlichen Stammesunterschieden herauszufinden und die geographisch abweichenden Linien durch spätere Ueberschreitung der alten Grenzen, durch Volksmischungen n. ä. zu erklären, werden, so wünschenswerth sie sein mögen, doch scheitern müssen; denn dass jene Abweichungen von den angenommenen Normallinien ⁴⁾ erst auf secundärer Verrückung alter Grenzen beruhen, ist an sich eine petitio principii, und die vielen wichtigen Sprachgrenzen, die ganz rücksichtslos mehrere alte Stammesgrenzen schneiden, können so gar nicht erklärt werden. Wenn man also für diese keine Erklärung an den Stammesunterschieden hat, so bleibt die Frage unbeantwortet, woher man denn das Recht nehme, für die andern auf die Stammesverschiedenheit als das treibende Element zu recurriren.

72.

Eine unbefangene Betrachtung des gesamten Materials unserer Karten wird, an glaube ich, nur zu diesem Resultat gelangen können:

Ob zwischen den alten Stämmen der Schwaben, Baiern u. s. w. irgend welche specifische Sprachverschiedenheiten waren, wissen wir nicht; weder in den alten Denkmälern noch in den jetzigen Mundarten gibt es Anhaltspunkte für diese Annahme. Wenn sich dann im Sinne der politischen Grenzen auch Sprachgrenzen gebildet haben, so kann das nur von der verkehrshemmenden Wirkung solcher politischen Grenzen herrühren, denn am genauesten und überzeugendsten fallen politische und

1) So bei den Linien für *höpf*: *höpf* u. s. w. Karte 1, *gers*: *gers* Karte 18; bei den für die ahd. Diphthongen (< i, ä, ö), nach denen man landläufiger Weise Schwäbisch und Alemannisch zu scheiden pflegt und welche nur etwa auf der Strecke ihres einheitlichsten Verlaufs über den Altdorfer Wald hin einige natürlche und historische Grundlage haben.

2) Nicht ganz wenige verlaufen ungefähr geradlinig von Gaildorf auf Augsburg zu, besonders viele dem Südrand der Karte entlang von der Lössachquelle am das Tannheimer Thal und die Illerquellen herum nach dem Bodensee.

3) Ich habe besonders Wrede, *Za. f. d. Alterth.* 37, 298–303, im Auge. Auch Brenner redet öfters von Stämmen und Stammesmischungen.

4) Ganz abgesehen davon, dass es sich fragt, ob man im einzelnen Fall sichere Anhaltspunkte zur Ziehung solcher Normallinien hat.

Sprachgrenzen da zusammen, wo zugleich natürliche Verkehrshindernisse sind. Eine Macht der ethnographischen Zusammengehörigkeit kann hier schon deshalb nicht gewirkt haben, weil die Sprachunterschiede grösser geworden und manche Sprachtrennungen Resultat späterer politischer und confessioneller Trennungen sind. Ein Causalzusammenhang zwischen Abstammung und Sprache ist also aus der Betrachtung der Sprachgeschichte und Sprachgeographie nicht nachzuweisen.

Verzeichnis

der Schriften, welche öfters in abgekürzter Weise citirt sind.

(Wo nichts anderes bemerkt ist, sind die Schriften nach Seitenzahlen citirt.)

- Al. Spr. siehe *Birlinger*.
 Ans. f. d. Alt. = Anzeiger für deutsches Alterthum und deutsche Litteratur.
 Bahder, Grundlagen des neuhochdeutschen Lautsystems. 1890.
 Bener, Der ostfränkische Dialekt am Künzebau: Zeitschrift des historischen Vereins für das wirt. Franken 6, 369—419.
 Baumann, Schwaben und Alemannen: Forschungen zur deutschen Geschichte 16, 215—277.
 Bayer. Wörterbuch siehe *Schmeller*.
 Bayerne Mundarten, Band 1. 2. seit 1891.
 Behaghel P. Gr. = B., Geschichte der deutschen Sprache: in Paule Grundriss der germanischen Philologie 1, 595—633.
 Beitr. = Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Literatur.
 Birlinger, Die alemannische Sprache rechts des Rheins. 1. [einz.] Teil. 1869; Rechterheinisches Alemannien. 1890.
 B. M. siehe *Bayerne Mundarten*.
 Bohsenberger, Zur Geschichte der schwäbischen Mundart im 15. Jahrhundert. I. 1892.
 Bopp, Der Vokalismus des Schwäbischen in der Mundart von Münsingen. 1890.
 Braune, Althochdeutsche Grammatik. 1886. (nach §§ citirt.)
 Brenner, Mundarten und Schriftsprache in Bayern. 1890.
 Fischer, Recension von Kaufmanns Geschichte der schwäbischen Mundart: Germania 36, 406—437.
 Heilig, Beiträge zu einem Wörterbuch der ostfränkischen Mundart des Tauberggrundes [Taubertalhofheims]. 1894.
 Kaufmann, Geschichte der schwäbischen Mundart. 1890 (nach §§ citirt).
 Meyer, Das gedehnte a in nordost-alemannischen Mundarten: Schweiz. Scholzeitung 9, 143 ff.; Das gedehnte e in nordost-alemannischen Mundarten: Die Deutschen Mundarten 7, 177—190.
 O A. Besch. = Beschreibung des (würt.) Oberamts (Klingen, Ellwangen, Reutlingen).
 Paul, Principien der Sprachgeschichte. 2. Aufl. 1896 (nach Seiten citirt); Mittelhochdeutsche Grammatik. 4. Aufl. 1894 (nach §§).
 Fernthoner, Ueber den Vocalismus einiger Mundarten Vorarlbergs. 1888.
 Rh. Al. siehe *Birlinger*.
 Schmeller, Die Mundarten Bayerns. 1821 (nach §§ citirt); Bayerisches Wörterbuch, nach Band- und Seitenzahlen der 1. Auflage, 1827—1837, citirt.
 Schweizerisches Idiotikon von Staub, Tobler u. a., seit 1881.
 Mielckberger 1—59 = St., Lautlehre der lebenden Mundart der Stadt Schaffhausen (Dissert.); 381—454 = St., Consonantismus der Mundart von Sch.; Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Literatur 14, 381—454.
 Taubert. siehe *Heilig*.
 Tobler, Ludwig, Die lexikalischen Unterschiede der deutschen Dialekte: Festschr. d. Zdr. Phil. Vers. 1837, 91—109.
 Tobler, Titus, Appenzellerische Sprachschätze. 1837.
 Wagner, Der gegenwärtige Lautbestand des Schwäbischen in der Mundart von Reutlingen. 1890—1891.
 Weinhold, Alemannische Grammatik. 1863; Bairische Grammatik. 1867; Mittelhochdeutsche Grammatik, 2. Aufl. 1883 (nach §§ citirt).
 Wenker, Sprach-Atlas von Nord- und Mittelddeutschland. Abth. 1, Lief. 1. 1881.
 Wilmasius, Deutsche Grammatik, Band 1. 1893 (nach §§ citirt).
 Wrede, Anzeiger für deutsches Alterthum und deutsche Litteratur, Band 18—20 (enthält die Berichte über Wenkers Sprachschätze); Hochfränkisch und oberdeutsch: Zeitschrift für deutsches Alterthum 37, 328—363.
 Za. f. d. Alt. = Zeitschrift für deutsches Alterthum.
 Za. f. deutsche Philol. = Zeitschrift für deutsche Philologie.

Inhaltsverzeichnis.

	Seite	Seite	Seite
Vorbericht	III	§ 35. oo, öe; 36. ei	44
Einleitung.		§ 37. ei (< egi)	46
§ 1. 2. 3	1	§ 38	48
§ 4	2	C. Consonantes.	
§ 5	5	§ 39	49
§ 6	6	§ 40. w	50
§ 7	8	§ 41. j	51
§ 8	11	§ 42. l; 43. r	52
Lautehre.		§ 44. Svarabakti	53
A. Allgemeines		§ 45. Nasalisierung; 46. Wegfall der Nasalisierung	55
§ 9. 10	15	§ 47. Regellose Nasalisierung	56
B. Vocale.		§ 48. m. 49. n	57
§ 11	17	§ 50. ng	59
I. Kürzen.		§ 51. Fortis und Lenis	59
a) Quantität.		§ 52. b, p	61
§ 12	17	§ 53. d, t	62
§ 13	18	§ 54. g	63
§ 14	19	§ 55	64
§ 15	20	§ 56. pf; 57. ts; 58. k	65
§ 16	21	§ 59. 60. f	66
§ 17	22	§ 61. Die s-Laute	67
b) Qualität.		§ 62. h, ch	68
§ 18. a	24	Aus der Wortbildung und Flexion.	
§ 19. e; 20. ɛ	25	§ 63. 64. Nebensilben	71
§ 21. i	26	§ 65	73
§ 22. o	27	§ 66. Umlaut	74
§ 23. ɔ; 24. u; 25. ʊ	28	§ 67	75
II. Längen und Diphthonge.		Schlussfolgerungen.	
§ 26. Allgemeines	29	§ 68	78
§ 27. ä	30	§ 69	80
§ 28. œ; 29. ɔ, ɔ, œ	33	§ 70	82
§ 30. l, ɔ, ɔ	36	§ 71	84
§ 31. ou; 32. ʊa	40	§ 72	87
§ 33. ia	41	Verzeichnis der citierten Schriften	89
§ 34. ie	43		

ATLAS
ZUR
GEOGRAPHIE DER SCHWÄBISCHEN MUNDART

ATLAS ZUR GEOGRAPHIE
DER
SCHWÄBISCHEN MUNDART

VON

HERMANN FISCHER



TÜBINGEN 1895
VERLAG DER H. LAUPP'SCHEN BUCHHANDLUNG

Lithographie des Kartennetzes nach Zeichnung des Verfassers von **Baumann** in Tübingen.

Photolithographische Reduction des Netzes und lithographische Ausführung in Farbendruck
von **Gebert & Velgel** in Stuttgart.

•

DRUCK VON H. LAUPP JR. IN TÜBINGEN.

Verzeichni

Karte 1.	Kurze Vokale. L.
Karte 2.	Kurze Vokale. II.
Karte 3.	Kurze Vokale. III.
Karte 4.	än, ên.
Karte 5.	in, ün mit Spirans.
Karte 6.	in, ün ohne Spirans.
Karte 7.	ä, æ.
Karte 8.	än.
Karte 9.	än, äm.
Karte 10.	ê, ô.
Karte 11.	on.
Karte 12.	i; û; ie; uo, üe.
Karte 13.	û; ou, ôu.
Karte 14.	iu.

In Beziehung auf die Zeichnung der Karten ist zu bemerken: Wo ein Strich, Punkte, Kreuze, Zackenlinie u. a.) verbunden vorkommt, gilt dies anders verlaufend besonders angegeben sind; z. B. auf Karte 1 die Linie von

is der Karten.

- Karte 15. ei.
- Karte 16. Halbvokale.
- Karte 17. Liquidae und Nasale. I.
- Karte 18. Liquidae und Nasale. II.
- Karte 19. b, d; p, t, k; f.
- Karte 20. g; h; s.
- Karte 21. Endsilben.
- Karte 22. Wortformen. I. Umlaut.
- Karte 23. Wortformen. II.
- Karte 24. Lexikalisches. I.
- Karte 25. Lexikalisches. II.
- Karte 26. Fremde Theorien.
- Karte 27. Politische Grenzen. I. Mittelalterliche.
- Karte 28. Politische Grenzen. II. Neuere.

und dieselbe farbige Grenzlinie mit mehreren schwarzen Linien (Voll-Linie, voll ausgezogene Linie überall da für die andern mit, wo diese nicht als 'Dach' auch für 'Loch', dessen Begrenzung nur zwischen F 2 und G 5 abweicht.

A 6.

B = Bühlerthal.
V = Vimbuch.

A 7.

N = Nussbach.

A 8.

H = Ober-Harmersbach.
S = Steinach.

A 9.

B = Bleibach.

A 10.

W = Waldau.

B 5.

B = Baden-Baden.
G = Gernsbach.
L = Löffelau.
M = Michelbach.
Sa = Sandweier.
Sch = Schöllbrunn.
St = Staufenberg.

B 6.

Hd = Hendsbach.
Hw = Herrenweies.
Hz = Hutzenbach.
S = Schwarzenberg.

B 7.

B = Baiersbrunn.
F = Freudstadt.
M = Mittelthal.
R = Reichenbach.

B 8.

A = Alpirsbach.
L = Lössburg.
Ren = Reuthin.
Rö = Rüthenberg.
Rz = Reinerzau.
S = Schümburg.

B 9.

Mü = Münchweiler.
Mz = Mariazell.
R = Reichenbach.
Su = Sulgen.

B 10.

B = Bräunlingen.
T = Thauheim.
W = Wolterdingen.

B 11.

B = Bettmaringen.
D = Dillendorf.
R = Röttembach.
W = Weizen.

B 12.

W = Wilchingen.

C 3.

B = Bruchsal.

C 4.

B = Busenbach.
El = Eisingen.
Er = Ersingen.
G = Gährichen.
GW = Grünwetterbach.
N = Nussbaum.
P = Palmbach.
Sp = Spranthal.
St = Strin.
W = Wilferdingen.

C 5.

B = Birkenfeld.
Do = Döbel.
El = Elmendingen.
G = Gräfenhausen.
Ne = Neuenbürg.
Nö = Nöttingen.
O = Ottenhausen.
R = Unter-Reichenbach.
S = Schömburg.
W = Weissenstein.

C 6.

Br = Breitenberg.
ET = Eusthal.
EK = Enzküsterle.
NB = Neu-Bulach.
R = Rothfelden.
W = Warth.
Wi = Wildbad.
Z = Zuerchenberg.

C 7.

A = Altensteig.
E = Ebhausen.
Gö = Güttlingen.
Gr = Grömbach.
Gü = Gündringen.
Hb = Horb.
Hd = Hochdorf.
J = Jhingen.
Ne = Neunack.

No = Nordstetten.
OJ = Ober-Iffingen.
P = Pfalzgrafenweiler.
Re = Rezingen.
Ro = Rohrdorf.
S = Spielberg.
T = Thumlingen.
UT = Unter-Thalheim.
W = Walldorf.

C 8.

AO = Alt-Oberndorf.
Be = Bergfelden.
Bl = Bickelsberg.
Do = Dornhan.
Dü = Dürrenmetztetten.
Em = Empfingen.
Ep = Epfendorf.
Fi = Fischingen.
Fü = Fürsial.
G = Glatt.
Hn = Hochmüssingen.
Hp = Hopfen.
Hz = Holzhäusen.
Ld = Leirdingen.
Ln = Leinstetten.
M = Mühlheim.
P = Peterzell.
T = Trichtingen.
V = Vöhringen.
Wd = Wittendorf.
Wh = Wittershausen.
Wm = Waldmössingen.
Wz = Weizen.

C 9.

Al = Aldingen.
B = Bähringen.
De = Deisslingen.
F = Flötzingen.
G = Güsslingen.
He = Herrenzimmern.
Ho = Horgen.
J = Jrslingen.
L = Locherhof.
Nf = Neufra.
R = Rottweil.
T = Tabingen.
W = Wellendingen.
Z = Zimmern o. R.

C 10.

D = Dürrheim.
G = Grünlingen.
H = Hausen.
K = Kirchen.
M = Mühlhausen.
O = Oefingen.
Schu = Schura.

Schw = Schwenningen.
Su = Sunthausen.
Ta = Thalkheim.
Tr = Trassingen.
Tu = Thuningen.
W = Weigheim.

C 11.

F = Fürtzen.
H = Hondingen.
S = Schleithelm.

C 12.

N = Neunkirch.
R = Rheinau.
Sch = Schaffhausen.
Si = Siblingen.

D 4.

B = Banzelhof.
De = Derdingen.
Dn = Dürr.
Dz = Dürrmenz.
Eb = Eacberg.
F = Freudenstein.
H = Hohenklingen.
Kl = Kieselbrunn.
Kn = Knittlingen.
Le = Leimbach.
Li = Linsingen.
Lo = Lomersheim.
Ma = Mamborn.
Mü = Mühlhausen.
Och = Ochsenberg.
Oel = Oelbrunn.
Oet = Oetzbach.
R = Rossau.
Schm = Schmie.
Schü = Schützlingen.
St = Sternfels.
V = Vaihingen.
W = Weiler.

D 5.

Eb = Eberdingen.
F = Flacht.
G = Gross-Glatbach.
H = Heimsheim.
J = Jptingen.
L = Liebenzell.
Ma = Malsheim.
Me = Merklingen.
Mö = Mönsheim.
Mü = Mühlkingen.
N = Nussdorf.
Oe = Oerscheilbrunn.
Pe = Perouse.
Pi = Pinache.

D

A = Aids.
AH = Alt-
C = Cal-
Df = Döf-
Dg = Dag-
Dl = Dac-
E = Ebn-
Ge = Geel-
Gl = Gäh-
Gr = Gär-
Hl = Hila-
K = Kup-
M = Mau-
N = Naf-
O = Oste-
Sch = Scha-
Si = Sim-
St = Stan-
W = Wei-

D

Ah = Ahla-
Al = Alti-
Bd = Bom-
Bl = Bier-
Bl = Bier-
Br = Brei-
Bs = Bois-
D = Dett-
Em = Ew-
Er = Ery-
Eu = Eut-
H = Hail-
J = Isch-
Ka = Kay-
Ki = Kieb-
Mö = Möl-
Mü = Mü-
Na = Nag-
Ne = Neil-
Ni = Nico-
Ob = Ober-
Oe = Oest-
Pf = Pfäl-
Po = Polt-
Rm = Rew-
Ro = Rott-
Rs = Rew-
Sch = Scho-
Se = Seb-
T = Thau-

3

E 9.

Be = Benzingen.
Hi = Bitz.
E = Ebingen.
F = Frohnstetten.
H = Hettlingen.
N = Neufra.
Si = Sigmaringen.
Sto = Storzigen.
Str = Strassberg.
Th = Thiergarten.
Tr = Truchteltingen.
W = Winterlingen.

E 10.

KH = Kreenheinstetten.
M = Mühligen.
R = Rast.
T = Thalheim.
W = Kloster-Wald.

E 11.

H = Herdwangen.
M = Mindersdorf.

F 2.

B = Berlichingen.
J = Jagsthausen.
K = Ober-Kessach.
M = Möckmühl.
O = Olakhausen.
R = Roigheim.
S = Siglingen.
W = Wildern.
Z = Züttlingen.

F 3.

A = Affaltach.
Ba = Baumersbach.
Bg = Bürg.
Hi = Hiltfeld.
C = Cleveranzbach.
Eb = Eberstadt.
El = Ellhofen.
Er = Erlenbach.
Es = Eschenau.
K = Kochersteinfeld.
La = Lampoldshausen.
Le = Lehren-Steinsfeld.
Nk = Neckarsulm.
Nst = Neustadt a. K.
Oe = Oedheim.
Sch = Schwabbach.
Sü = Sulzbach.
Wh = Weinsberg.
Wi = Willsbach.
Wi = Weiler.

F 4.

Ab = Abstatt.
Au = Auenstein.
Ba = Backwang.
Be = Bellingen.
E = Erdmannhausen.
G = Grouan.
GA = Gross-Aspach.
GB = Gross-Bottwar.
GH = Gross-Hückberg.
Ha = Happenbach.
Hö = Höpfigheim.
J = Jnz.
KA = Klein-Aspach.
KB = Klein-Bottwar.
L = Lörcenstein.
Ma = Marbach.
Na = Nassach.
Ne = Neulautern.
Ob = Oberstenfeld.
Op = Oppenweiler.
Ri = Riedlingshausen.
Rt = Rietmann.
Sp = Spiegelberg.
St = Steinheim.
UG = Unter-Gruppenbach.
UH = Unter-Heinrich.
W = Wincerhausen.

F 5.

Af = Affalterbach.
Al = Aldingen.
Bch = Buch.
Bg = Burgstall.
Bi = Bittenfeld.
E = Ertstetten.
G = Geradstetten.
Hb = Hochberg.
Hf = Hofen.
Hh = Hohenacker.
Hs = Hosslingen.
M = Mühlhausen.
Oe = Oefingen.
Op = Oppelsbohm.
Os = Ossweil.
OT = Ober-Türkheim.
P = Poppenweiler.
Schu = Schwaibach.
Schw = Schwabheim.
Ste = Stetten.
Str = Strümpfelbach.
U = Ulmbach.
UT = Unter-Türkheim.
Wa = Waiblingen.
We = Weiler s. St.
Wi = Winneiden.

F 6.

Al = Aichschies.
Al = Altbach.
Ba = Baltmannsweiler.

Be = Berkheim.
Bi = Bisingen.
D = Denkendorf.
Es = Esaltingen.
F = Frickenhausen.
GB = Gross-Bettingen.
Hd = Hochdorf.
He = Hettlingen.
Hb = Hoheneggen.
Hu = Heumaden.
J = Jesingen.
Ke = Krauth.
Ki = Kirchheim u. T.
Kö = Köngen.
Na = Nabern.
Nh = Neubausen a. F.
Ni = Nellingen.
NT = Neckartailfingen.
Nü = Nürtingen.
OB = Ober-Bödingen.
Oe = Oetlingen.
OE = Ober-Eisingen.
OEs = Ober-Esslingen.
Pf = Pfaffenhausen.
Pi = Pfödingen.
Ro = Rohrer.
Ru = Ruit.
Si = Unter-Sielingen.
St = Steinbach.
UB = Unter-Bödingen.
UE = Unter-Eisingen.
We = Wendlingen.
Wo = Wolfschlagen.

F 7.

Bp = Bempflingen.
Br = Beuren.
D = Dottingen.
Eu = Eningen.
Er = Erkenbrechtsweiler.
Gr = Grafenberg.
He = Heigen.
Hl = Holzelfingen.
L = Linsenhofen.
Me = Metzingen.
Mi = Mittelstadt.
Nf = Neuffen.
Nh = Neukausen.
Oh = Ohnstetten.
OH = Oberhausen.
OL = Ober-Lenningen.
Ow = Owen.
Rd = Riederich.
Rt = Rietheim.
UH = Unterhanten.
UL = Unter-Lenningen.
Up = Upfingen.
Ur = Urach.
W = Würtlingen.

F 8.

A = Aichstetten.
Be = Bernloch.

Bu = Battenhausen.
Eg = Eplingen.
Eb = Ehestetten.
G = Gomadingen.
GE = Gross-Engstingen.
H = Honau.
KE = Klein-Engstingen.
O = Oberstetten.
S = Steinhilben.
Ti = Tigerfeld.
Tr = Trochtelfingen.

F 9.

A = Altheim.
Dg = Daugendorf.
Dw = Dürrenwaldstetten.
Em = Emersfeld.
Er = Ertingen.
He = Heudorf.
Hu = Huldstetten.
J = Jannringen.
N = Nenfra.
P = Pfammern.
R = Riedlingen.
W = Wülflingen.

F 10.

Be = Beizkofen.
Bi = Blochingen.
E = Ennetach.
Fr = Friedberg.
Fu = Fulgustadt.
HA = Hausen a. Ad.
Hb = Habsbach.
He = Herbertingen.
HT = Hohenklingen.
Hu = Hundersingen.
J = Jettkofen.
Kö = Königsbergwald.
Kr = Krauchenwies.
Ma = Marbach.
Me = Meugen.
Mi = Mieterkingen.
Oe = Oetkofen.
Sch = Seher.
Si = Sigmaringendorf.
U = Ursendorf.
V = Völklingen.

F 11.

F = Fleischwangen.
GS = Gross-Schönach.
J = Jmmensee.
M = Mismenhausen.
P = Pfrungen.
Rd = Riedhausen.
Rg = Ringgenweiler.

U = Untes.
Z = Zussen.

F 12.

A = Ailin.
B = Berg.
S = Schewe.

F 13.

T = Troje.

G 1.

A = Altha.
E = Edelf.

G 2.

Al = Altdo.
Am = Amris.
B = Belse.
C = Crisp.
D = Dörsel.
Eb = Ebers.
Er = Ernst.
J = Jucely.
K = Künze.
Ma = Marle.
Me = Messel.
Na = Nagel.
Ni = Niede.
R = Renge.
Si = Siade.
W = West.

G 3.

Eb = Esche.
Et = Esche.
Ga = Gailen.
Ge = Gelb.
H = Hall.
Ki = Kirch.
Ku = Kupf.
Ma = Mair.
Mi = Mische.
Nk = Nenni.
Ne = Neues.
Oe = Ochri.
Or = Orens.
St = Unter.

G 4.

Bi = Biber.
Ba = Buben.
Eb = Ebers.
Er = Erlau.

Siggingen.
dorf.

2.

ner.

Stenzenhausen.

0.

0.

sen.
ingen.

0.

hof.

chshausen.

berg.

enhofen.

bach.

kal.

bach.

ingen.

son.

bach.

bach.

berg.

ruhall.

rahausen.

dorf.

ruhausen.

0.

buch.

cathol.

nkirchen.

ingen.

ruhall.

zell.

feld.

bach.

irchen.

stein.

ngen.

olsall.

Steinbach.

F = Fichtenberg.
G = Gachwend.
H = Hausen a. R.
K = Kirchenkirnbach.
L = Langert.
Ma = Maishardt.
Mu = Murrhardt.
O = Ottenhof.
OB = Ober-Brüden.
B = Rieden.
S = Steinbach.

G 5.

H = Hauersbrunn.
L = Lorch.
OB = Ober-Berken.
P = Pfundhausen.
Sch = Schorndorf.
St = Steinberg.
U = Ober-Urbach.
Wa = Waldhausen.
We = Welzheim.

G 6.

Al = Albershausen.
Au = Auedorf.
Be = Betzenried.
Bk = Baiereck.
Bü = Börtlingen.
B = Bartenbach.
D = Deggingen.
Eb = Ebersbach.
Es = Eschenbach.
GE = Gross-Eislingen.
Gö = Göppingen.
Gr = Gruhingen.
Ha = Hattrehafen.
Hst = Hohenstaufen.
Hz = Holzhausen.
KE = Klein-Eislingen.
Oh = Ohmden.
Ot = Ottenbach.
Ow = Oberröden.
Rb = Reichenbach.
Rh = Richberghausen.
Ro = Rosswalden.
Sa = Sulach.
Sch = Schlierbach.
U = Ukingen.
Wä = Wäscheneuren.
We = Weithelm.
Z = Zell a. A.

G 7.

B = Böhlingen.
Di = Ditzendorf.
Do = Donnstetten.
Dr = Drackenstein.
F = Feldstetten.

Go = Gosbach.
Gu = Guttenberg.
He = Heppisau.
Ho = Hohenstadt.
L = Laichingen.
M = Machlolskeim.
N = Neidlingen.
O = Ochseneueng.
So = Southem.
Su = Sappingen.
We = Westerheim.
Wi = Wirseneueng.
Z = Zainingen.

G 8.

A = Aningen.
AS = Altsesslingen.
D = Dettlingen.
Eh = Ekingen.
Er = Erbstetten.
G = Gramheim.
J = Jastingen.
K = Kirchen.
M = Münsingen.
Sche = Schellklingen.
Se = Seissen.
St = Stetten.
WS = Weierstesslingen.

G 9.

Ah = Alden.
Al = Alleshausen.
Al = Altsenweiler.
B = Betzenweiler.
Dh = Dietelhofen.
Dk = Dieterskirch.
Dä = Dürmentingen.
G = Grundheim.
Ha = Hansen a. B.
Hu = Hundesingen.
Ma = Unter-Marchthal.
Mo = Moosbeuren.
Mö = Möhringen.
Of = Offingen.
Og = Oggelshausen.
OS = Ober-Stadion.
Re = Reudlingen.
Ro = Rottenecker.
Ru = Rupertshofen.
Se = Serkirch.
St = Stafflangen.
T = Tiefenbach.
U = Uigendorf.
Un = Untingen.
US = Unter-Stadion.
U = Uttenreiter.
W = Unter-Wachingen.
Ze = Zell.
Zw = Zwiefaltenhof.

G 10.

A = Aulendorf.
Bo = Boms.

Br = Braunweiler.
Bu = Buchen.
H = Haid.
J = Jugoldingen.
K = Kappel.
Mi = Michelsheimen.
Mo = Moosheim.
Og = Oggelshausen.
Ot = Otterswang.
Schl = Schindelbach.
Schu = Schussenried.
St = Strinhausen.
T = Gross-Tissen.
W = Winterstettendorf.

G 11.

A = Albersfeld.
Bd = Baidt.
Bf = Baierfurt.
Bg = Berg.
E = Ebenweiler.
F = Fronhofen.
G = Grünkrand.
H = Horgenzell.
R = Rueraburg.
S = Schlier.
UA = Unter-Ankeureute.
Wo = Wolpertshofen.
Ws = Weissenau.

G 12.

B = Brockenzell.
E = Ober-Eisenbach.
G = Gornshofen.
L = Laimnan.
N = Neukirch.
O = Oberdorf.
T = Tannau.

G 13.

D = Dorobirn.
L = Lindau.
R = Rorsbach.

H 1.

D = Deubach.
J = Igersheim.
La = Landesbach.
Lä = Löffelstelen.
M = Markelsheim.
N = Nassau.

H 2.

A = Adolzhausen.
Bi = Billingsbach.
Bu = Buchenbach.

He = Herrenthierbach.
Ho = Holfenbach.
J = Jagelberg.
M = Mufingen.
N = Niederstetten.
O = Oberstetten.
R = Riedbach.
Sch = Schrozberg.
Sl = Siamprechtshausen.
V = Vorbachzimmern.
W = Weiduthierbach.

H 3.

A = Amlshagen.
Ba = Bäcklingen.
Be = Brimbach.
Br = Brunnbach.
Dö = Döttingen.
Dü = Dinsbach.
Ga = Guggstut.
GA = Gross-Altmerspau.
Gb = Gerabronn.
Gs = Geislingen.
Jl = Ilshofen.
Ju = Jungholzhausen.
K = Kocherstetten.
L = Lungenburg.
OS = Ober-Spellach.
R = Ruppertschhofen.
S = Steinkirchen.
T = Triebach.

H 4.

A = Adelmansfelden.
Ga = Gaildorf.
Ge = Geirfshofen.
H = Holenstein.
M = Michelbach a. B.
OS = Ober-Sonthem.
Sb = Sulzbach.
Nd = Sulzdorf.
St = Stöckenburg.
US = Unter-Sonthem.

H 5.

Ba = Bargau.
Be = Ober-Bettlingen.
G = Gmünd.
He = Heuchlingen.
Ho = Holzhausen.
J = Iggingen.
Lb = Lauterburg.
Ln = Lanter.
N = Neubronn.
OB = Ober-Bödingen.
OG = Ober-Gröningen.
Sp = Spraitbach.
St = Strassdorf.
UB = Unter-Bödingen.
UG = Unter-Gröningen.
Wa = Waldstetten.
We = Weiler i. d. B.

H 6.

Ba = Bartholomä.
Bö = Böhmenkirch.
Br = Bräunshelm.
D = Donsdorf.
Ge = Geislingen.
Gi = Giengen.
GS = Gross-Süssen.
Gu = Gussensdorf.
K = Kuchen.
KS = Klein-Süssen.
N = Neuningen.
Re = Reichenbach.
Rel = Reichenbach.
Scha = Schalksweiler.
Schu = Schüttlingen.
Sö = Söhltingen.
Ste = Steinheim.
Stu = Stubbshelm.
T = Trefflinger.
UB = Unter-Böhringen.
We = Weiler ob Helf.
Ws = Wissgoldingen.
Wz = Wüdingen.

H 7.

Bg = Berghülen.
Bm = Bermaringen.
Bo = Bollingen.
D = Dornstadt.
E = Eittelschiesse.
H = Holzschiesse.
J = Jünglingen.
Lu = Lutzhausen.
Ma = Mähringen.
Me = Merklingen.
N = Nellingen.
S = Scharenstetten.
Th = Thermenhausen.
To = Tömmingen.
Tü = Tübingen.
U = Urspring.
Wd = Weidenstetten.

H 8.

Ae = Achstetten.
Al = Altheim.
Bl = Blaubeuren.
D = Dornstetten.
Eg = Eggingen.
Er = Erlenstein.
Eb = Erbach.
Em = Ermingen.
Es = Ersingen.
Ga = Gammelsingen.
Ge = Gerhausen.
Gi = Griesingen.
Hf = Heufelden.
Hr = Herrlingen.
M = Markbrunn.
N = Nagelsdorf.
OD = Ober-Diessingen.

Oe = Oeffingen.
OH = Ober-Holzheim.
R = Ringingen.
Sö = Söfingen.
Stb = Steinberg.
Stt = Stetten.
U = Ulm.
We = Weiler.
Wl = Wiblingen.

H 9.

Ae = Aepfingen.
Al = Alberweiler.
Ba = Baltringen.
Bg = Burgrieden.
Bi = Biberach.
Br = Bronnen.
Bs = Bussmannshausen.
Bü = Bühl.
G = Gutzwiller.
GS = Gross-Schafhausen.
Lb = Laubach.
Lp = Lappheim.
Ma = Mäselheim.
Mi = Mietingen.
O = Orenhausen.
OS = Ober-Sulmtingen.
Re = Reinslingen.
Ro = Roth.
Rö = Röhringen.
Sehe = Schenkenberg.
Schö = Schönbühl.
Schw = Schwenken.
Su = Sulmingen.
US = Unter-Sulmtingen.
Wl = Walpertshofen.

H 10.

B = Bellamont.
D = Dietmann.
Eb = Eberhardzell.
Er = Erlenmoos.
Hu = Hummertried.
O = Ochsenhausen.
OE = Ober-Essendorf.
Ri = Ringschmail.
Ro = Rottum.
Sch = Schwenkenhausen.
St = Stettlingen.
UE = Unter-Essendorf.
US = Unter-Schwarzach.
W = Waldsee.

H 11.

D = Diepoldshofen.
K = Kisllegg.
L = Leupolz.
R = Rötterbach.
S = Seibranz.
Wo = Wolfegg.
Wu = Wurzach.
Z = Ziegelbach.

H 12.

A = Amstall.
C = Christazhofen.
E = Eisenhars.
L = Lindenberg.
N = Niederrangen.
R = Ratzenried.
Sch = Scheidegg.
Sl = Sigg.
W = Wöhrle.

H 13.

H = Hiltisau.
SA = Schwarzach.
SB = Schwarzenberg.

H 14.

S = Sonntag.

J 1.

A = Archhofen.
C = Creglingen.
O = Ohrenbach.
R = Reinsbrenn.
S = Steinach.
T = Tauberszell.
W = Walsmannshofen.

J 2.

B = Bettwar.
G = Gammelsfeld.
K = Kirchberg.
Lo = Lohr.
M = Münster.
Oe = Oestheim.
R = Rottenburg a. T.
Schu = Schürbach.
Schw = Schwabach.
Sp = Spielbach.
St = Steinsfeld.
T = Tauberscheibach.

J 3.

C = Crailsheim.
E = Erberg.
Go = Goldbach.
Gr = Gröningen.
Ma = Mariä-Koppel.
Mo = Mosbach.
R = Roth am See.
S = Satteldorf.
We = Weibach.
Wi = Wildenholz.
Wö = Wörnitz.

J 4.

D = Densstetten.
E = Ellwangen.
Hl = Hohlbach.
Hn = Honhardt.
Jh = Jagstheim.
Jz = Jagstzell.
P = Pfahlheim.
Re = Rechenberg.
Rl = Rinselberg.
Ro = Rosenberg.
S = Stimpfach.
W = Wörth.

J 5.

A = Aalen.
Eb = Ebnat.
Es = Essingen.
H = Hofen.
L = Lippach.
N = Neuler.
S = Schwabsberg.
U = Unterkochen.

J 6.

Ge = Gerslingen.
Hel = Heidenheim.
Hel = Heidenhofen.
Her = Hermsdorf.
Heu = Heuchlingen.
Hü = Hürben.
K = Königsbrunn.
O = Oggelshausen.
Sch = Schwaithelm.
St = Steinheim a. A.

J 7.

Alp = Alpeck.
Alt = Altheim.
As = Asselungen.
Ba = Ballendorf.
Bb = Bubesheim.
Be = Bernstadt.
Bl = Bisingen o. L.
Ha = Hausen o. L.
Hö = Hörtelshausen.
L = Langenau.
Nn = Neenstetten.
Nr = Nerenstetten.
NS = Nieder-Stotzingen.
Oe = Oettingen.
OS = Ober-Stotzingen.
R = Rammingen.
St = Stetten i. L.

J 8.

K = Gross-Kissendorf.
W = Weissenhorn.

J 9.

B = Ober-Böhringen.
D = Dietrich.
Ed = Edelbach.
Er = Erolz.
Je = Jedisheim.
Jl = Illerich.
K = Kirch.
OD = Ober-Diessingen.
R = Rietzen.
S = Siesse.
UD = Unter-Diessingen.
W = Wain.

J 10.

Beu = Bennig.
Ber = Berkhofen.
Bo = Borsdorf.
H = Haslau.
Me = Memmen.
Mo = Moosdorf.
Th = Thams.
Tr = Trechen.

J 11.

Al = Altmar.
Au = Auslau.
B = Beuren.
F = Friesen.
H = Herlau.
Lg = Legau.
Lt = Leutkirch.
M = Mutholz.
U = Ullau.
Wi = Wiggen.
Wu = Wuchter.

J 12.

B = Buchen.
D = Diepold.
G = Grün.
J = Isny.
K = Kreuz.
M = Maier.
N = Nieder.
S = Stein.
W = Weigen.

J 13.

J = Immen.
S = Ober-S.

J 14.

R = Rietzen.

K 1.

W = Windsheim.

K 2.

C = Colmburg.

D = Ober-Dachstetten.

E = Elpersdorf.

J = Jochsburg.

N = Neunkirchen.

S = Ober-Sulzbach.

W = Wiedersbach.

K 3.

B = Burk.

La = Larrieden.

Le = Lehengütingen.

O = Gross-Ohrenbrunn.

N = Neustetten.

K 4.

A = Ammelbruch.

D = Dinkelbühl.

Ge = Geislingen a. R.

Gr = Greisselbach.

H = Hochaltingen.

J = Illenackung.

M = Unter-Michelbach.

Sch = Unter-Schneidheim.

Se = Segringen.

Si = Sinbrunn.

St = Stödtlen.

V = Veitsweiler.

Wa = Walzheim.

We = Weittingen.

Z = Zäbingen.

K 5.

A = Anhausen.

Be = Benzencimmern.

Bo = Bopfinger.

D = Deklingen.

Fl = Flochberg.

Fo = Forheim.

G = Goldburgangen.

J = Jtlingen.

Ke = Kerkingen.

Ki = Kirchheim i. R.

N = Nördlingen.

N = Näher-Memmingen.

R = Unter-Riflingen.

Schm = Schmüdingen.

Schw = Scherndorf.

Wa = Wallerstein.

Wö = Wödingen.

Z = Zipplingen.

K 6.

A = Anhausen a. K.

Bh = Bachagel.

Bm = Ballmertshofen.

De = Demmingen.

Do = Dunstelkingen.

E = Eylingen.

F = Frauenriedhausen.

K = Kösingen.

N = Neresheim.

Sch = Schabringen.

Schr = Schretzheim.

St = Staufen.

T = Trugenhofen.

UB = Unter-Bechingen.

K 7.

B = Brenz.

D = Döffingen.

K = Konzenberg.

R = Remshardt.

S = Sonthheim a. Br.

W = Winterbach.

K 8.

D = Deubach.

Edh = Edenhausen.

Eds = Edeltstetten.

El = Ellze.

G = Grosskötz.

J = Jettingen.

K = Kraut.

R = Ried.

K 9.

A = Altshausen.

B = Balzhansen.

H = Haselbach.

Ke = Kettershhausen.

Ki = Kirchheim.

Kr = Krambach.

L = Loppenhhausen.

N = Niederrannau.

O = Oberrieden.

W = Winzer.

K 10.

D = Dirlwang.

E = Erckheim.

H = Holzgünz.

Ka = Kaunlach.

Kö = Küngetried.

O = Ottoburen.

R = Bettenbach.

K 11.

D = Dietmannsried.

G = Ober-Günzburg.

U = Untrasried.

K 12.

K = Kempten.

P = Petersthal.

S = Sulzberg.

K 13.

F = Fischen.

Hd = Hindelang.

Ht = Hinterstein.

O = Oberstdorf.

Sch = Schattwald.

So = Sonthofen.

Z = Zöbeln.

L 2.

A = Ansbach.

H = Gross-Haslach.

J = Jümmeldorf.

P = Petersaurach.

V = Vetsenburg.

L 3.

A = Altmühl.

G = Gungenhausen.

H = Hirschbach.

M = Merksdorf.

O = Ornbau.

R = Rauenzell.

Wa = Wald.

We = Weidenbach.

L 4.

Ah = Aha.

An = Anhausen.

AT = Alten-Trüdingen.

E = Ehingen.

G = Geilsheim.

Hch = Hechlingen.

Hd = Heidenheim.

HT = Hohen-Trüdingen.

M = Ober-Mögersheim.

R = Röklingen.

Sa = Sansenhofen.

St = Steinhart.

U = Unterschwaningen.

L 5.

Ba = Balgheim.

Bü = Bühl.

D = Deinzingen.

F = Fresseheim.

G = Grosselfingen.

H = Holzkirchen.

MD = Mönchs-Deggingen.

Mö = Mödingen.

Mü = Mündling.

S = Klein-Sorheim.

W = Wechingen.

L 6.

B = Blindheim.

H = Höckstätt.

M = Mauren.

SB = Schwennbach.

Sch = Schwenningen.

So = Sonderheim.

St = Steinheim.

T = Tapfheim.

W = Wörnitzstein.

L 7.

A = Affaltern.

B = Baiershofen.

G = Gottmannshofen.

Ld = Landenberg.

Lg = Laugna.

V = Violau.

W = Wörteschwang.

L 8.

A = Agarang.

Bi = Biburg.

Br = Brailbrunn.

D = Dietrich.

E = Eitelried.

Fi = Fischbach.

Fl = Fleishansen.

H = Häder.

Ro = Rommelsried.

Z = Zmarshausen.

L 9.

B = Birkach.

E = Eßlingen.

G = Gemach.

K = Klammach.

M = Memmenhausen.

W = Wald.

L 10.

Ba = Baisweil.

Be = Beckstetten.

Bu = Buchloe.

D = Drillinghausen.

E = Eggenthal.

J = Ingewied.

M = Maltis.

P = Pforzen.

R = Unter-Rammingen.

W = Westendorf.

L 11.

A = Aitrang.
B = Bertholdshofen.
E = Ebenhofen.
K = Kaufbeuren.
L = Leuterschach.

L 12.

H = Hopferau.
P = Pfrouten.
R = Rosshaupten.
Se = Seeg.
St = Stöten.

L 13.

E = Enge.
G = Gacht.
Ha = Haldensee.
HL = Hüfen am Lech.
Ho = Hornberg.

HT = Hüfen i. Tannh. Thal.
K = Krän.
N = Nesselwängle.
Ra = Haller Rauth.
Ri = Rieden.
Wä = Wängle.
We = Weissenbach.

M 2.

B = Bürglein.
R = Regelsbach.
S = Schwabach.
V = Veitsbrunn.
W = Weissbrunn.

M 3.

A = Absberg.
D = Dürrenwungenau.
E = Ober-Erlbach.

S = Spalt.
W = Windsbach.

M 4.

A = Auernheim.
B = Berolzheim.
De = Degersheim.
Di = Dittensheim.
G = Gundelsheim.
K = Kattenknochstadt.
M = Meinheim.
Ta = Tauhausen.
Tr = Trommelsheim.
We = Wettelsheim.
Wi = Windischhausen.

M 5.

W = Weilheim.

M 6.

A = Allmannshofen.
Ba = Bayer-Dilling.

Be = Bertholdshofen.
H = Holzen.

M 7.

Ach = Achsheim.
Af = Affing.
G = Gersthofen.
L = Langweid.
T = Tüfertiingen.

M 8.

A = Augsburg.
G = Göggingen.
L = Leutershofen.
P = Pfersee.
Sta = Stätzling.
Ste = Steppach.

M 9.

B = Benerbach.
E = Egling.
GA = Gross-Aitingen.

KA = Klein-
M = Unter-
S = Schui-
W = Walles-

M 10.

D = Denkels-
E = Erpfen-
O = Ober-
OD = Ober-
S = Stoffen-

M 11.

E = Epfack-
H = Hohen-
K = Kinsau-
S = Schwab-

M 13.

B = Bichlb-

leu-Ailingen.
uter-Meitingen.
knuchen.
Tallshausen.

10.
euldingen.
pding.
er-Ostendorf.
er-Diessen.
fgen.

11.
pfach.
obersfurch.
4500.
iesbruck.

13.
achbach.

N 1.

N = Nürnberg.

N 3.

W = Wallgau.

N 4.

B = Bicswang.
E = Eittenstadt.
H = Hüttingen.
O = Oberhochstatt.
R = Rupertsbuch.
W = Weiboldshausen.

N 5.

E = Ensfeld.
H = Hütting.
M = Meilenhofen.
O = Ochsenfeld.

OE = Ober-Eichstätt.
W = Wellheim.

N 6.

Se = Seiboldsdorf.
Sl = Sinnung.
W = Wagenhofen.

N 7.

G = Griessbäckerszell.
H = Hörzhansen.
K = Klingen.
Sa = Sainbach.
Sch = Schiltberg.
Su = Sulzbach.
US = Unter-Schönbach.

N 8.

M = Mittelstetten.

N 9.

E = Eresried.
S = Steinbach.
T = Türkenfeld.

N 10.

En = Entraching.
Er = Erling.
F = Unter-Finning.
J = Inning.
U = Utting.

N 11.

P = Hohen-Feinsenberg.
W = Wessobrunn.

N 12.

A = Ober-Ammergau.
O = Ohlstadt.
U = Uffing.

O 6.

H = Hohenried.

O 7.

R = Ruppertszell.
W = Weilach.

O 8.

A = Arnbach.
E = Einsbach.
G = Giebing.
H = Hirtbach.

O 9.

Al = Alling.
Au = Aubing.
M = Martinsried.
P = Pfaffenhofen.

O 10.

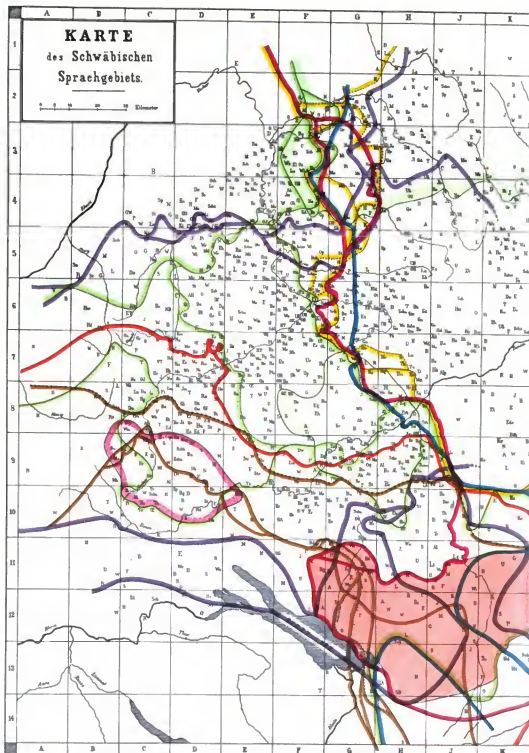
A = Aufkirchen.

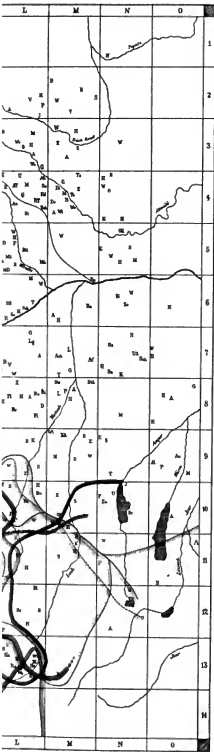
O 11.

A = Ascholding.
H = Habach.

KARTE des Schwäbischen Sprachgebiets.

0 5 10 20 30 Kilometer



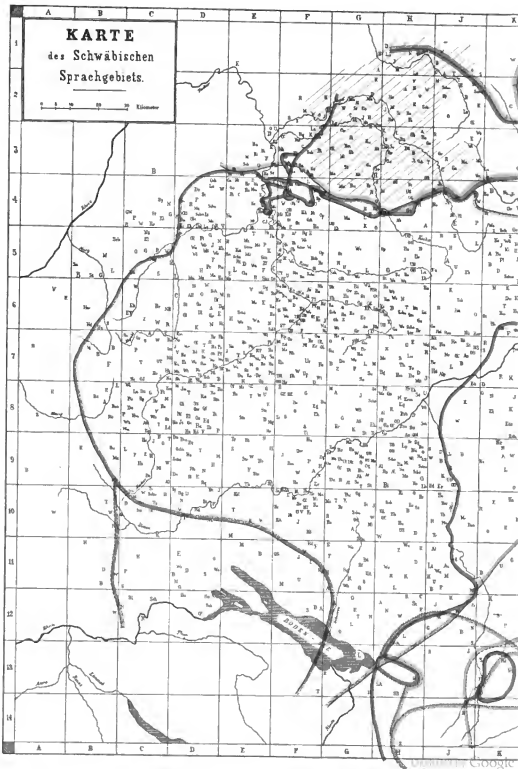


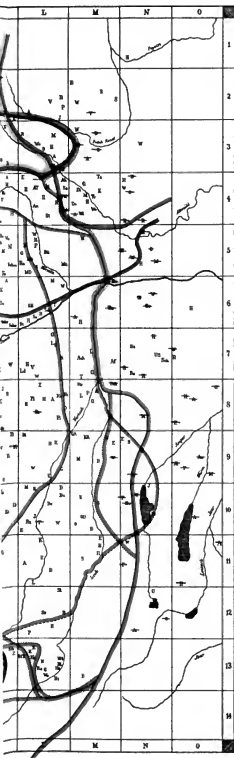
KARTE I.

Kurze Vokale.

I.

- | | | |
|-------------|----------------|---------|
| köpf | fisch (füsch) | kämm |
| köpf, | fisch, | kämm. |
| häd (händ) | | |
| händ, | händ, | |
| wüd (wünd) | hüd (hünd) | |
| wünd, | hünd. | |
| göld, hölx | | |
| göld, hölx. | | |
| däch | löch | |
| däch, | löch, | da, lo' |
| nächt (nät) | frucht (fr-üt) | |
| nächt, | nä/ch/t, | frucht. |
| mä/g/d | | |
| mä/g/d. | | |
-
- | | | |
|--------|--------|-------------|
| sägen | lügen | igel, öfen |
| sägen, | lügen, | igel, öfen, |
| häsen. | hösen | zählen |
| häsen, | hösen, | zählen. |





KARTE 2. Kurze Vokale.

II.

— *ä* verlängert wird *ē, ē̄*.

— *ā* kurz oder verlängert wird *ē, ē̄*.

Specialfälle: — *bört, föhren, örm,* — *görn,*

— *böld, behöten,* — *bau(l)d, behau(l)ten.*

— *ē* wird *eī, ē̄* wird *ou, ē̄* wird *eī, ē̄i*.
(vereinzelte Angaben.) — *au, „ei“*.

— *ē* wird *i, ē̄* wird *u, ē̄* wird *ü, i*.

(*quid, hutz* ausserhalb des sonstigen Gebiets.)

— *ē* wird *ō*.
(*ī* wird *ü*)

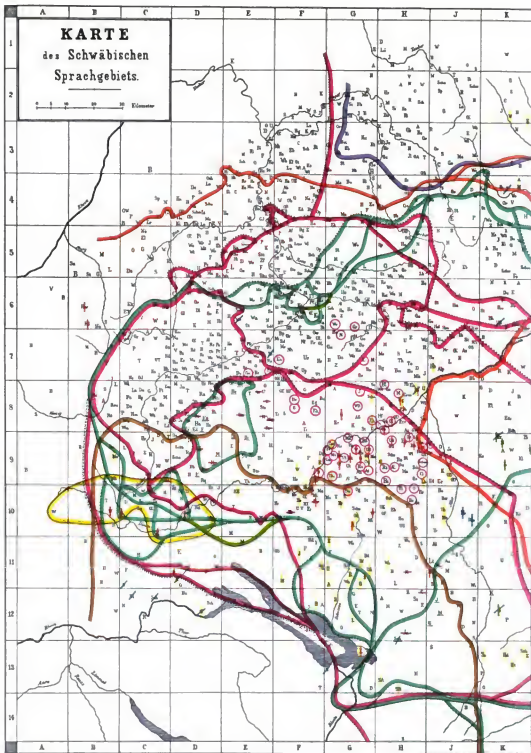
— *u* (in *ū, ü, au, uo*) wird *ū*.

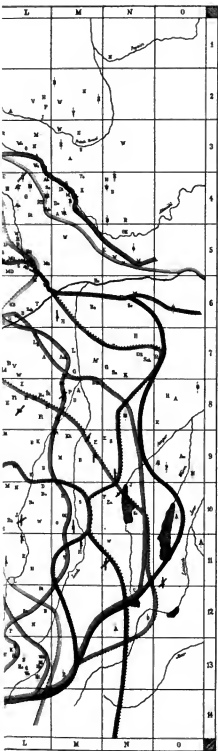
— *i, u, ü* werden vor Nasal *e, o, e (ō)*.

— Grenze des Übergangs in reines *i, u, ü*.

KARTE des Schwäbischen Sprachgebiets.

0 10 20 30 Kilometer





KARTE 3. Kurze Vokale.

III.

ir, ür, ür werden ör (är), ör, ör (är).

(kersche, beziehungsweise kesper)

| kerche, | kürche | kuroche, /würt.

*| ör (wärme, erben) wird ir, ür.
ör wird oar, par in:*

*wort, vor, ordentlich,
sorgen, ör wird dar in wörtlein (im übrigen wort)*

ör wird war (in: sorgen, ordentlich, horn).

ë wird ea, äa in:

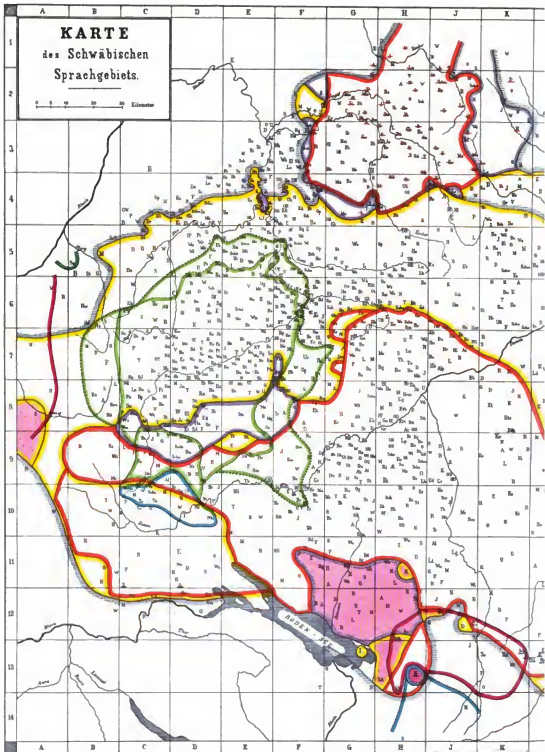
*leben (eber), fell, rechen,
recht, gern (stern).*

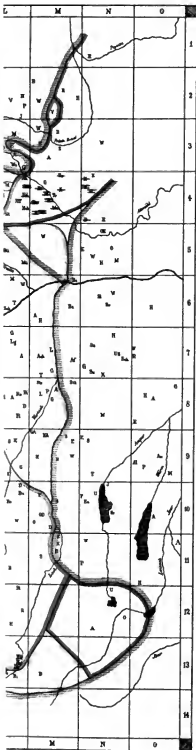
*ë wird ja
○ f wird ä, ä, ä } (in: fell, rechen, recht, gern, stern).*

*ve(a)h, ve(a)ch } - vieh.
viah (östlich veih)
frua(ch)t = frucht.*

KARTE des Schwäbischen Sprachgebiets.

0 10 20 30 Kilometer





KARTE 4.

ăn, ến.

găns, Plur. *gěns*, *Pl.gěns*,

gās, Plur. *gēs*, beziehungsweise *gěns*,

gāus, Plur. *gāls*, beziehungsweise *gěns*,

Plur. *gaīs* (Sing. *gās*).

gōs (*qūs*), Plur. *gēs* (*qīs*), beziehungsweise *gěns*,

gangs, Plur. *gengs*,

gongs, Plur. *gengs*.

Pluralform für den Singular.

měnsch, *mětsch*, *děks*, *děks*, *ěnt*, *ěl*, *engt*.

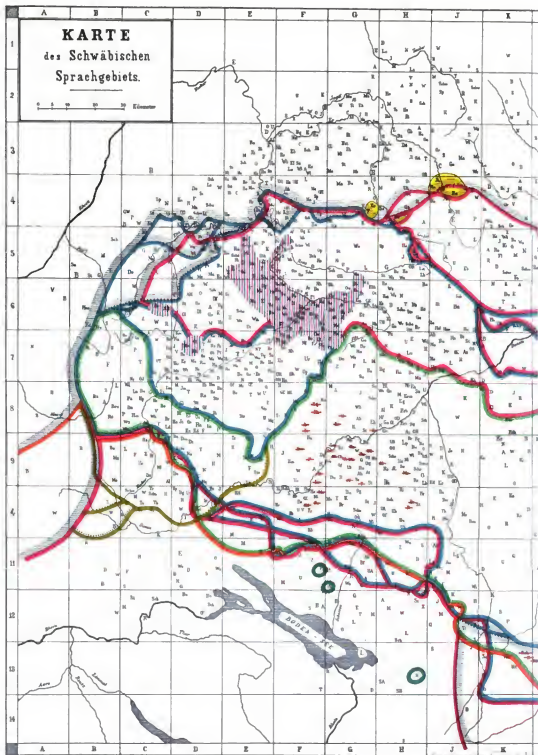
mātsch, *dāiks*, *āil*, *dāiks*.

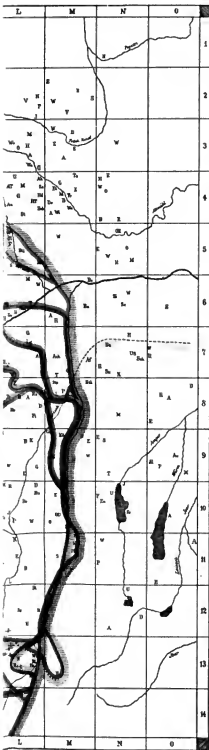
hə(n)d, *haund*, Pl. *haind*.

kaum *kamm*, *kum* - *kamm*.

KARTE des Schwäbischen Sprachgebiets.

0 10 20 30 Kilometer





KARTE 5.

in, ũn mit Spirans.

zins, xis (xis), xäis, xings.

fünf(-mf), fif (fif), fäuf.

brunst, brüst (brüst), bräust, brungst.

□ Döstig - Dienstag (sonst wie zins).

uns, ins, üs, aus,

(Mischung von ũs und äns)

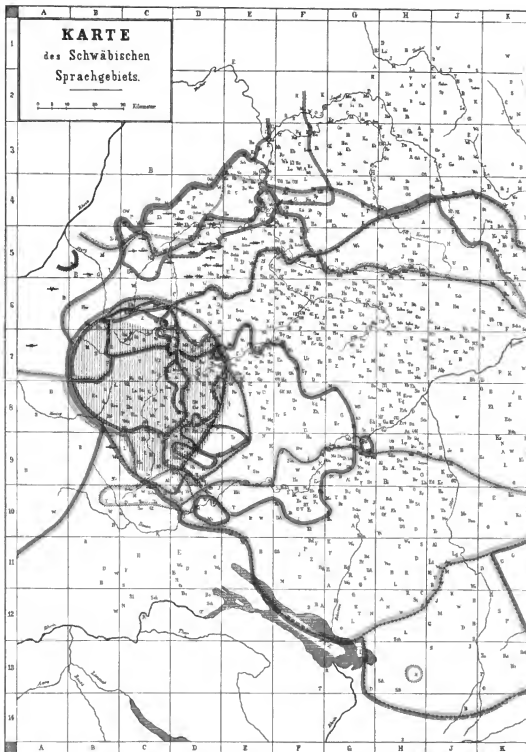
üs, es, (üs is), äis (eis)

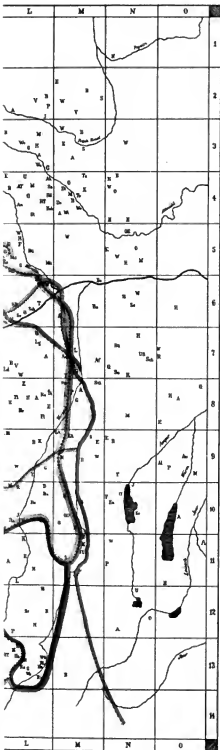
ebenso
unser.

is, aber eiser.

KARTE
des Schwäbischen
Sprachgebiets.



0 10 20 30 Kilometer





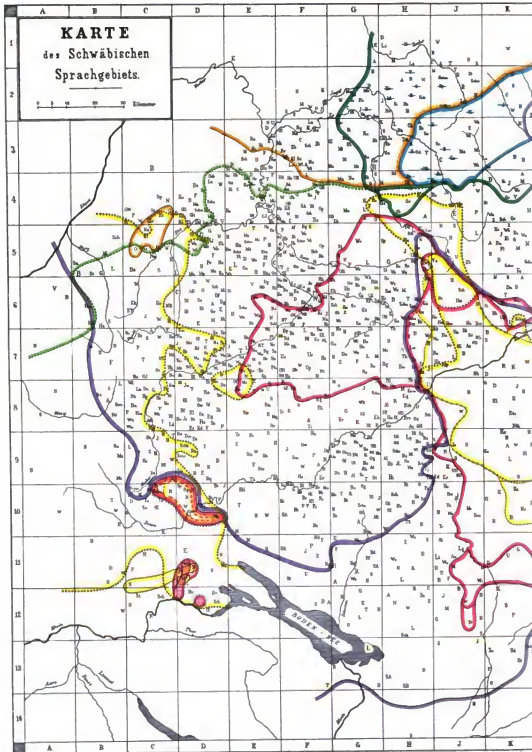
KARTE 6.

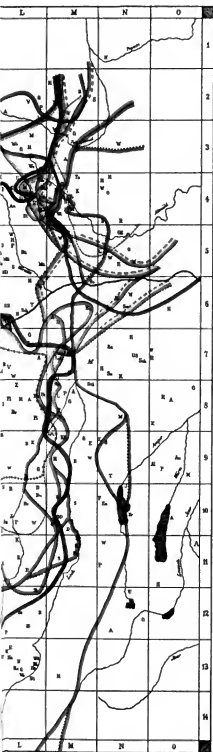
in, ũn ohne Spirans.

- / \tilde{u} - (\tilde{o}), / \tilde{au} ...
 / $n\tilde{u}$ ($n\tilde{o}$), / $na\tilde{u}$, / nur , / $n\tilde{a}ms$.
 / $d\tilde{o}rs$, / $da\tilde{u}rs$, / $durns$, / $donner$ ($dongern$).
 / $Du\tilde{u}rstig$, / $D\tilde{o}rstig$, / $D\tilde{o}nstig$, / $Donnerstag$.
 / $ri\tilde{u}ter$, / $ro\tilde{u}ter$, / $ri\tilde{u}ngter$.
 / $b\tilde{u}$, / $ba\tilde{u}$.
 / $ba\tilde{u}$ (le).
 dau .  $veil$.

KARTE
des Schwäbischen
Sprachgebiets.

0 5 10 15 20 Kilometer





KARTE 7.

â, æ.

â wird / au (ao), / âu, ou

in / strasse, / fragen, / ja (nach negativer

Frage), / wo, / wu, / wua.

â wird oa, oa, in „wo“ u. a.

æ wird / ai (di), / aa, / ē, / ā

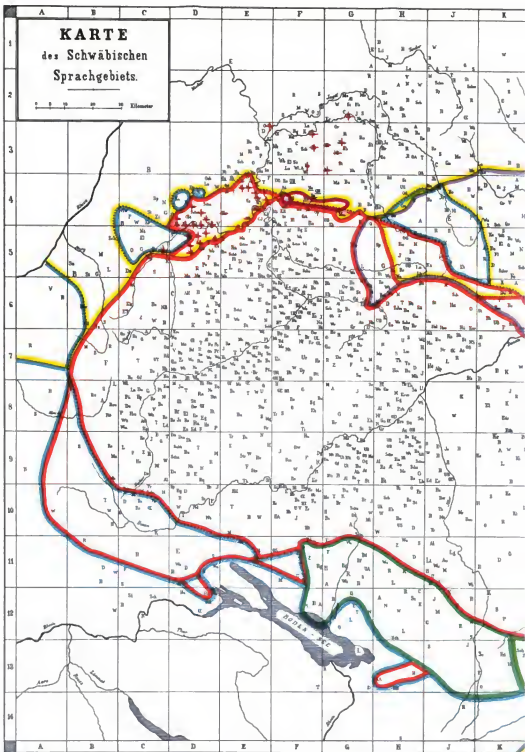
in / kās, / schäflein, / nähen.

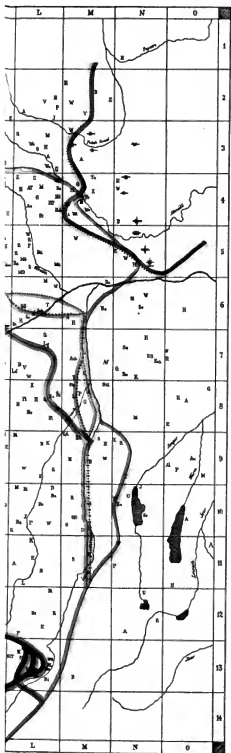
(aa in „nähen“, vereinzelte ai in „nähen“.)

blau(ro) / blō(ro).

KARTE des Schwäbischen Sprachgebiets.

0 5 10 15 20 Kilometer





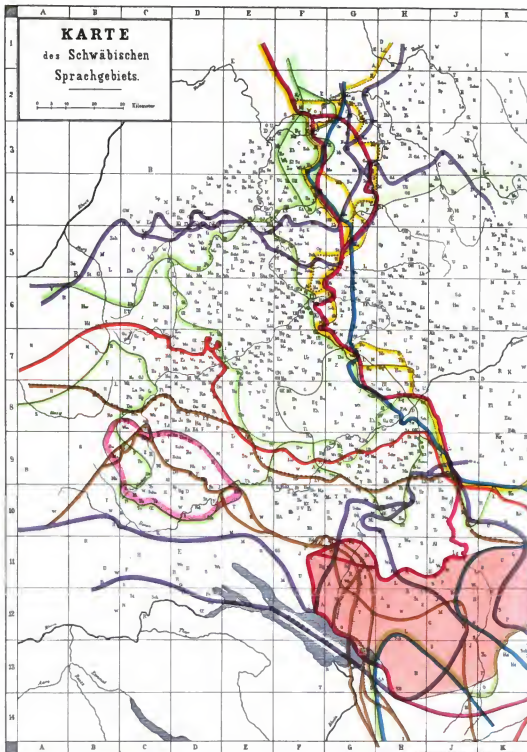
KARTE 8.

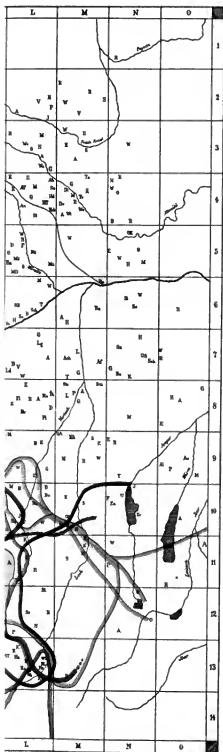
ân.

<i>gaũ</i>	<i>gõ, gõ</i>	<i>gã</i>
<i>stauĩ</i>	<i>stõ, stõ</i>	<i>stã</i>
<i>lauĩ</i>	<i>lõ, lõ</i>	<i>lã</i>
<i>haũ</i>	<i>hõ hõ</i>	<i>hã</i>
<i>gẽ(n)</i>	<i>gẽ(n)</i>	<i>gong</i>
<i>stẽ(n)</i>	<i>stẽ(n)</i>	<i>stong</i>
<i>lassen</i>	<i>lõssen</i>	<i>long</i>
<i>haben</i>		<i>hong</i>
<i>gang</i>	<i>gang</i>	
<i>stands</i>	<i>stands</i>	
<i>lang</i>	<i>lousz, lœũ</i>	
<i>hang</i>		
<i>gaĩ</i>	<i>stai</i>	<i>hã.</i>

KARTE des Schwäbischen Sprachgebiets.

0 5 10 15 Kilometer





KARTE 1. Kurze Vokale.

I.

köpf / *köpf*, *fisch* (fisch) / *fisch*, *kämm* / *kämm*.

händ (hand) / *hand*, *händ*,

wünd (wünd) / *wünd*, *hünd* (hand) / *hünd*.

göld, *hölz* / *göld*, *hölz*.

däch / *däch*, *löch* / *löch*, *da*, *lo*.

nächt (nät) / *nächt*, *frucht* (frät) / *frucht*, *nä* (ch) / *t*.

mä / *g* / *d* / *mä* / *g* / *d*.

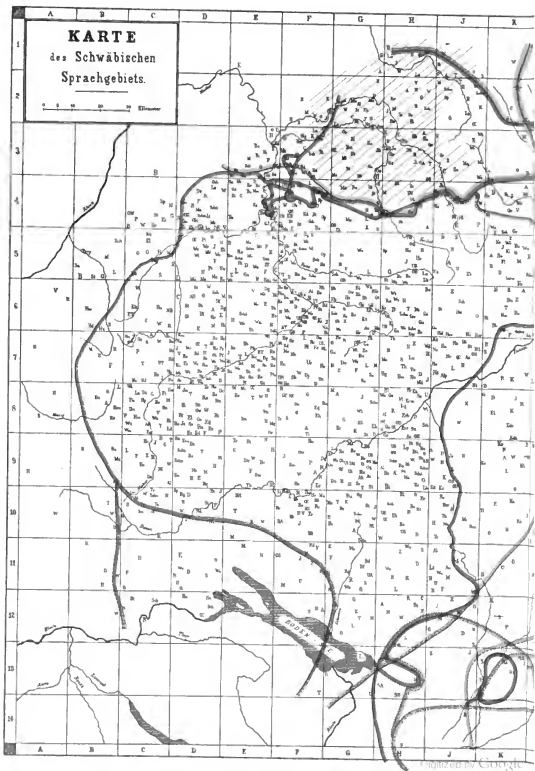
sägen / *sägen*, *legen* / *legen*, *igel*, *öfen* / *igel*, *öfen*,

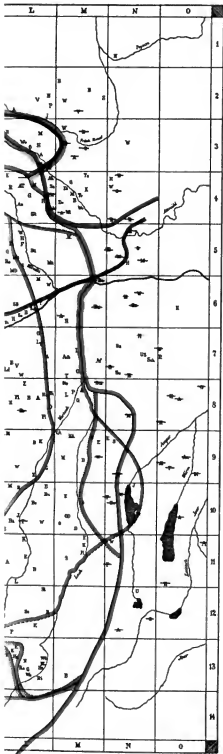
häsen / *häsen*, *hösen* / *hösen*, *zählen* / *zählen*.

KARTE

des Schwäbischen
Sprachgebiets.

0 5 10 20 Kilometer





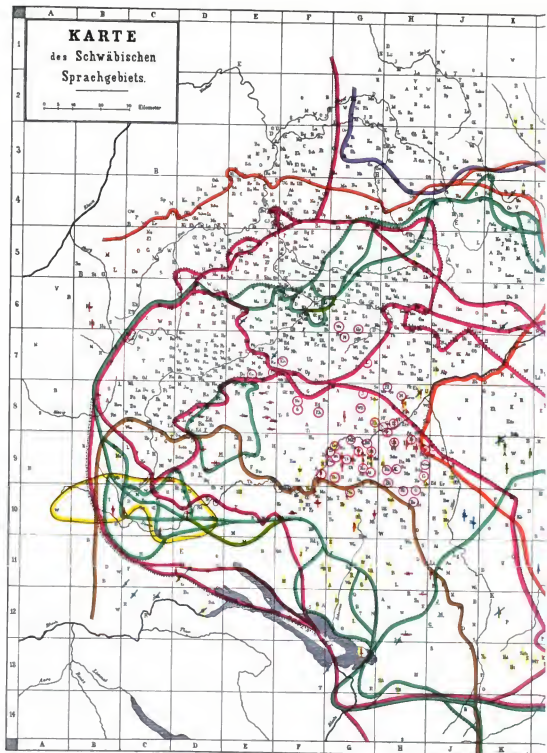
KARTE 2. Kurze Vokale.

II.

-  \tilde{a} verlängert wird $\tilde{o}, \tilde{\phi}$.
-  \tilde{a} kurz oder verlängert wird $\tilde{o}, \tilde{\phi}$.
- Specialfälle:  $b\phi rt, f\phi hren, \phi rm,$  $g\phi rn,$
-  $b\phi ld, beh\phi lten,$  $bau(l)d, behau(l)ten.$
-  \tilde{e} wird $e\tilde{i}, \tilde{o}$ wird ou, \tilde{o} wird $e\tilde{i}, \tilde{o}\tilde{i}.$
(vereinzelte Angaben.)  $au, ei?$
-  \tilde{e} wird i, \tilde{o} wird u, \tilde{o} wird $\tilde{u}, \tilde{i}.$
(guld, hult ausserhalb des sonstigen Gebiets.)
-  \tilde{e} wird $\tilde{o}.$
(\tilde{i} wird \tilde{u})
-  u (in $\tilde{u}, \tilde{u}, au, uo$) wird $\tilde{u}.$
-  i, u, \tilde{u} werden vor Nasal $e, o, e (\tilde{o}),$
-  Grenze des Übergangs in reines $i, u, \tilde{u}.$

KARTE
des Schwäbischen
Sprachgebiets.

0 5 10 15 Kilometer





KARTE 3. Kurze Vokale.

III.

ü, ür, ür werden *er (är), ör, är (är)*.

kerche, beziehungsweise *kesper*.)

kerche, *kürche* | *kurche*, / *würt*.

ör (*wärme, erben*) wird *ir, ür*.

ör wird *oar, par* in:

wort, *vor*, *ordentlich*,
sorgen, *ör* wird *dar* in *wörlein* (im übrigen *wort*)

ör wird *war* (in: *sorgen*, *ordentlich*, *horn*).

ē wird *ea, äa* in:

leben (*eber*), *fell*, *rechen*,
recht, *gern* (*stern*).

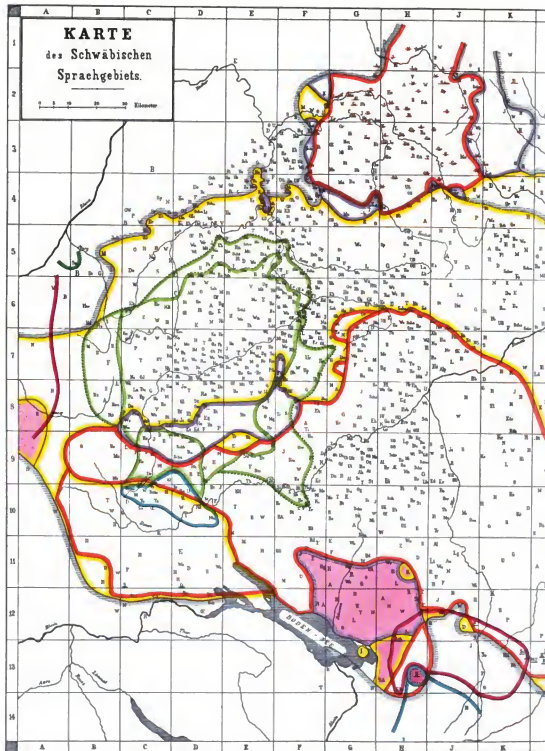
ē wird *ja*,
○ *ē* wird *ä, ä, q* } (in: *fell*, *rechen*, *recht*, *gern*, *stern*!)

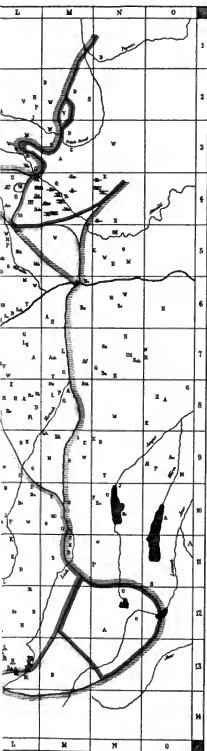
vela/h, *vela/h* }
viah (*östlich vëh*) } - *vieh*.

*frua/h*t - *frucht*.

KARTE des Schwäbischen Sprachgebiets.

0 10 20 30 Kilometer





KARTE 4.

än, ěn.

- gäns, Plur. gēns, Pl. gēns,
 gās, Plur. gēs, beziehungsweise gēns,
 gāūs, Plur. gāīs, beziehungsweise gēns,
 Plur. gaīs (Sing. gās).
 gōs (gūs), Plur. gēs (gīs), beziehungsweise gēns,
 gangs, Plur. gengs,
 gongs, Plur. gengs.

Pluralform für den Singular.

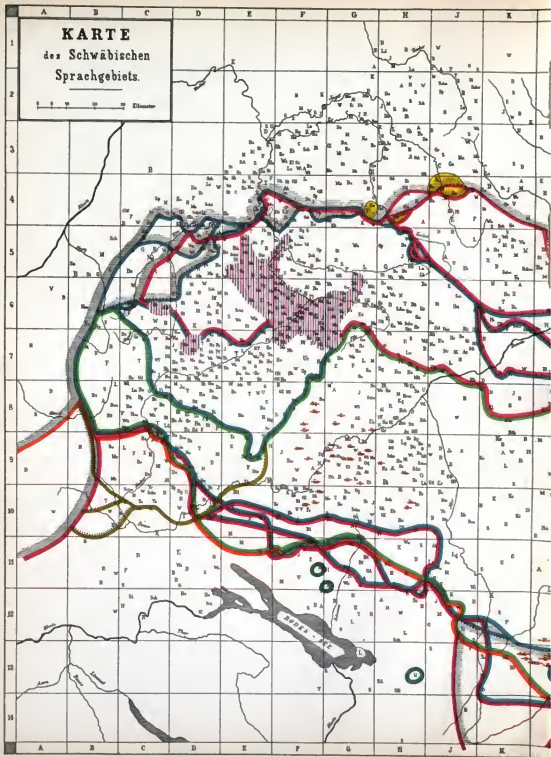
mēnsch, dēnkš, ěnt, engt.

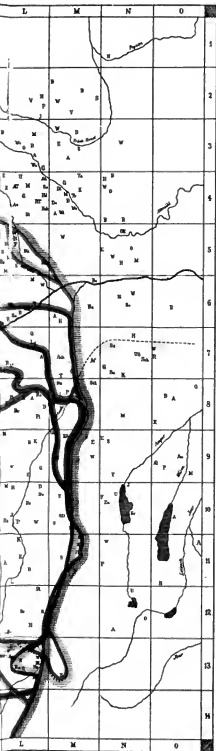
māitsch, dāikš, āit, dāikš.

hq(n)d, haund, Pl. haind.

kaum... • kamm, kum • kamm.

Diameter (mm)	Weight (g) - 100 Largest	Weight (g) - 100 Smallest
2.0	0.15	0.10
3.0	0.25	0.15
4.0	0.40	0.20
5.0	0.55	0.30
6.0	0.70	0.40
7.0	0.85	0.50
8.0	0.95	0.60
9.0	1.00	0.70
10.0	1.05	0.80





KARTE 5.

ĩn,ũn mit Spirans.

/// zins, // xis (// zis), // xais, // zings.

/// fünf(-mf), // lif (// ſif), // ſauf.

/// brunst, // brüst (// brüst), // bräust, // brungst.

□ Dēstīg - Dienstag (sonst wie zins).

/// uns, // ūns, // ūs, // aus,

(Mischung von ūs und āūs)

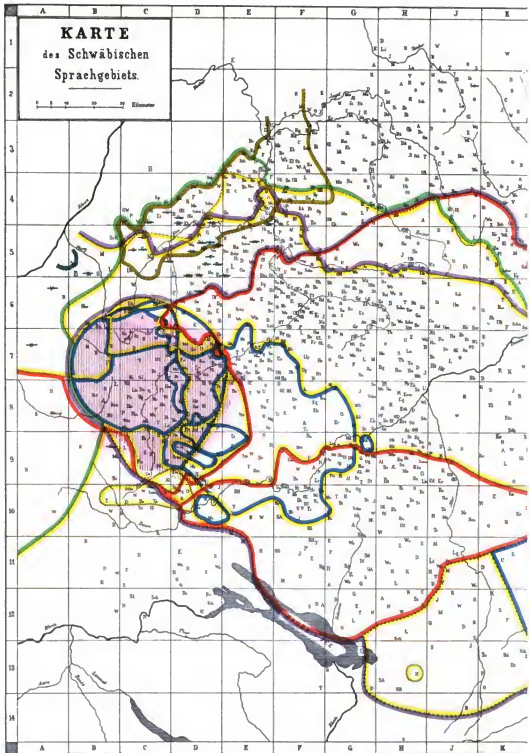
ebenso
unser.

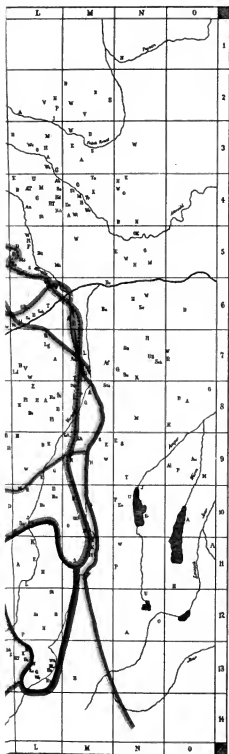
/// ūs ēs, (// ūs is), // āūs (// eis)

is, aber eiser.

KARTE des Schwäbischen Sprachgebiets.

0 5 10 15 20 Kilometer





KARTE 6.

in, ün ohne Spirans.

ü - (ö), äu.

nü (nō), nāu, nur, nūm.

dōr, dāur, durn, donnern (dongern).

Daurstig, Dörstig, Dönstig, Donnerstag.

wiler, wäuter, wingter.

bē, bū.

bai (le).



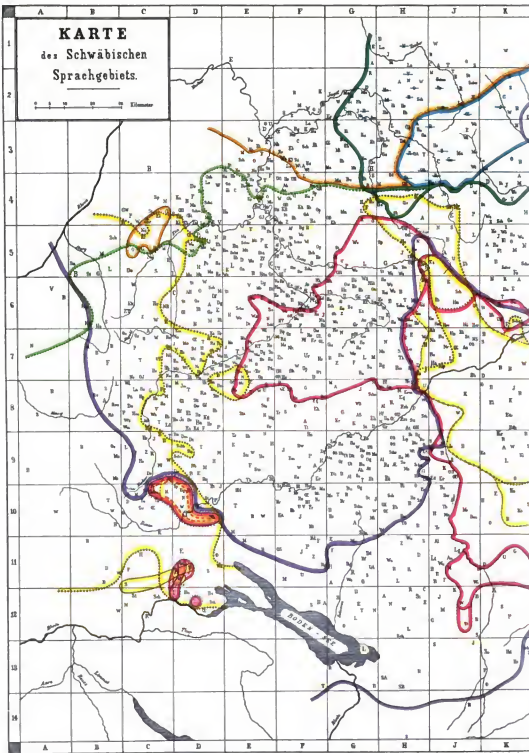
dau.

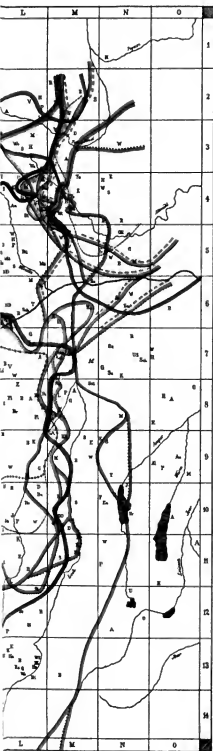


veil.

KARTE des Schwäbischen Sprachgebiets.

0 5 10 15 Kilometer





KARTE 7.

â, æ.

â wird *au* (ao), *äu*, *ou*

in *strasse*, *fragen*, *ja* (nach negativer

Frage), *wo*, *wu*, *wua*.

î wird *oa*, *pa*, in „*roo*“ u. a.

æ wird *ai* (ât), *äa*, *ē*, *ä*

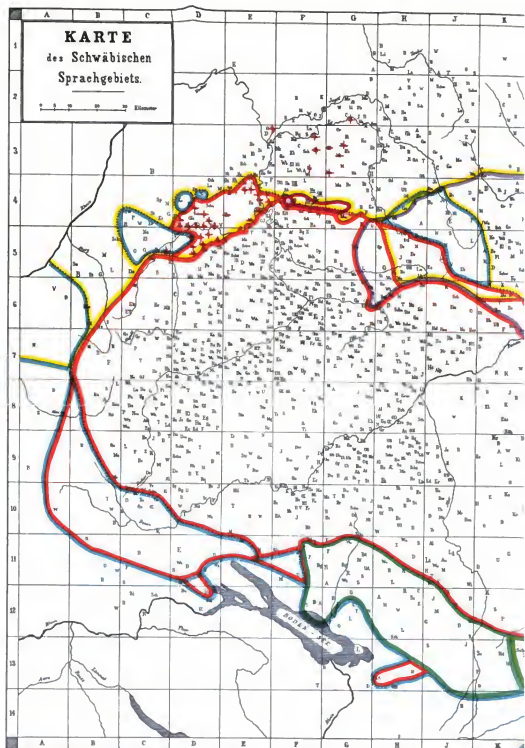
in *käs*, *schäflein*, *nähen*.

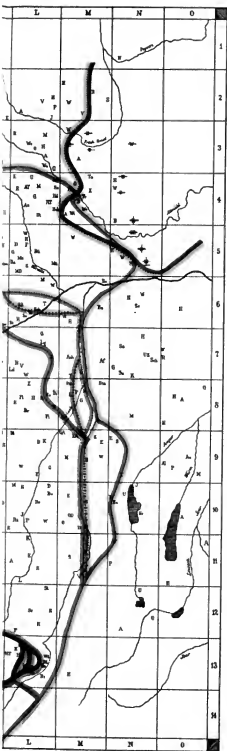
(*äa* in „*nähen*“; vereinzelt *ai* in „*nähen*“.)

blau (ro) *blē* (ro).

KARTE des Schwäbischen Sprachgebiets.

0 5 10 20 Kilometer





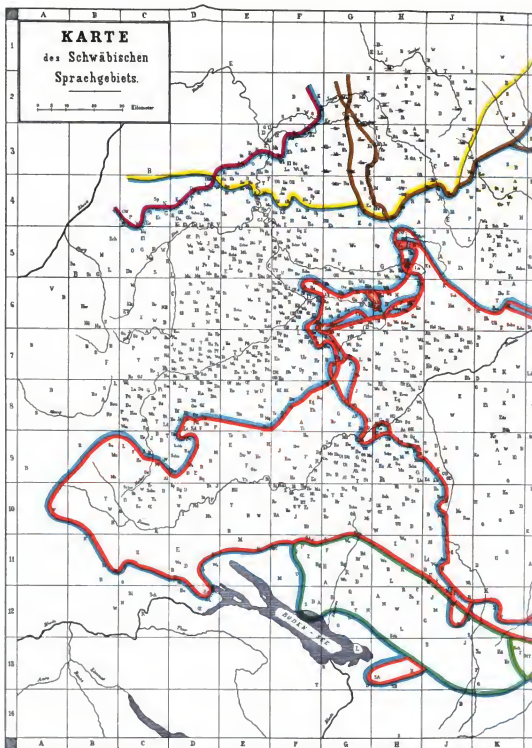
KARTE 8.

ân.

<i>gau</i> ,	<i>gō, gō</i> ,	{ <i>gā</i> ; <i>stā</i> ;
<i>stau</i> ,	<i>stō, stō</i> ,	
<i>lau</i> ,	<i>lō, lō</i> ,	<i>lā</i> ;
<i>hau</i> ,	<i>hō, hō</i> ,	<i>hā</i> ;
<i>gē(n)</i> ,	<i>gēi(n)</i> ,	{ <i>gong</i> ; <i>stong</i> ; <i>long</i> ; <i>hong</i> ;
<i>stē(n)</i> ,	<i>stēi(n)</i> ,	
<i>lassen</i> ,	<i>lōssen</i> ,	
<i>haben</i> ,		
<i>gang</i> ,	{ <i>gang</i> ; <i>stands</i> ;	
<i>stands</i> ,		
<i>lang</i> ,	<i>lous</i> ,	<i>lōu</i> .
<i>hang</i> ,		
<i>gai</i> ,	<i>stai</i> ,	<i>hän</i> .

KARTE des Schwäbischen Sprachgebiets.

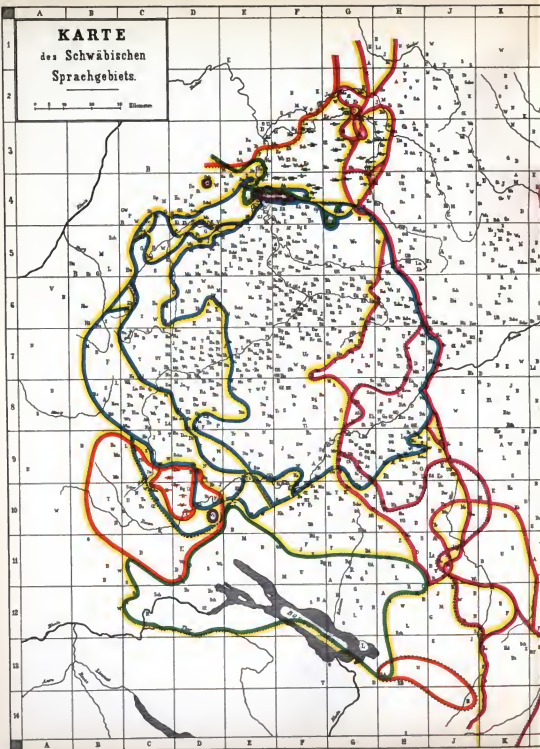
0 10 20 30 Kilometer



KARTE

des Schwäbischen
Sprachgebiets.

0 10 20 30 Kilometre





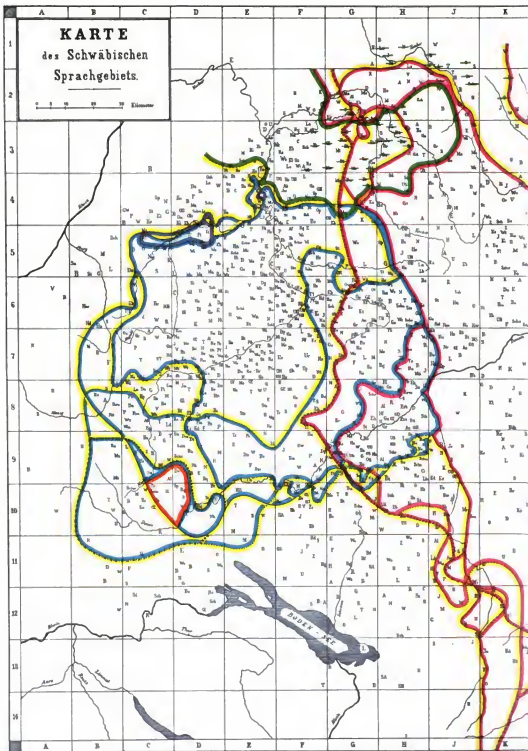
KARTE 10.

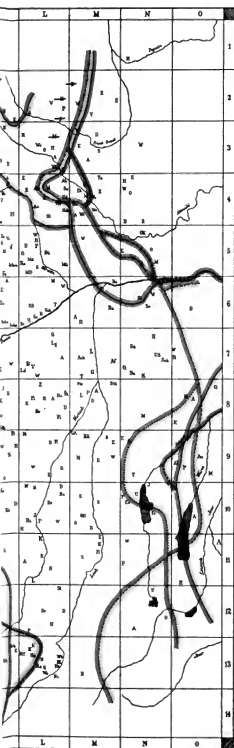
ê, ô.

/ *schnee,* / *schnea schnāa,* / *schnei,* / *schnai.*
 / *ēst,* / *ārst,* / *ārst,* / *airst.*
 / *xwē,* / *xwēā,* / *xwā,* / *xwāi xwāi.*
 / *grōfs,* / *groafs,* / *grāfs,* / *graufs,*
 / *groufs,* einzelne groufs (S.O.), grāufs (S.W.), grōfs.
 / *ōhr,* / *oar,* / *ār,* / *aur,* / *our.*
 / *loā,* / *lou.*

KARTE
des Schwäbischen
Sprachgebiets.

0 10 20 30 Kilometer





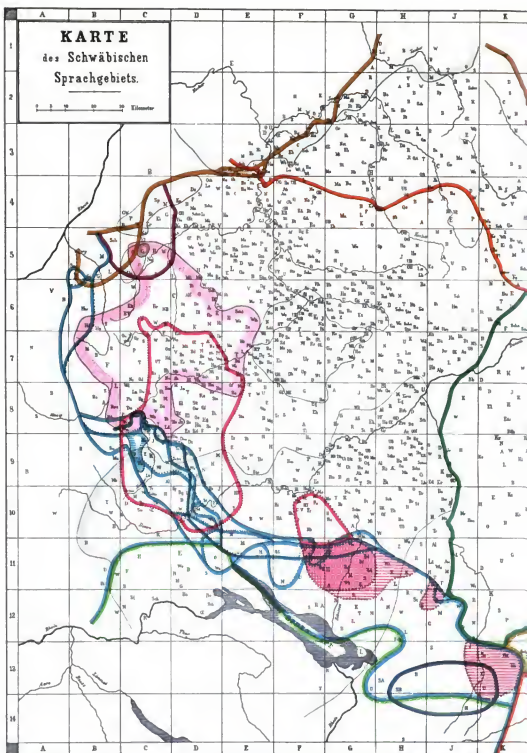
KARTE 11.

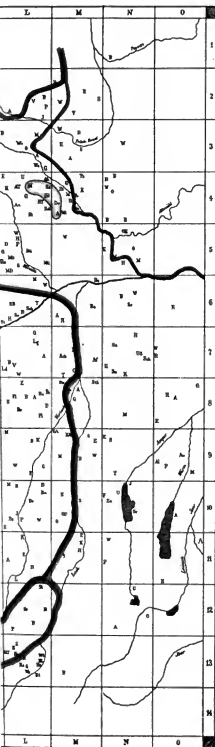
œ.

- / größer grēſer, / greaſer, / grēiſer,
 / graiſer, grāſer.
 / hören hēren; / hāren, / hearen,
 / hāren, / heiren, / hairen.
 / lō(n) lē(n), / lēā, / lei(n),
 / lāt.
 / schō(n) schē(n), / schēā, / schei(n),
 / schāt.

KARTE des Schwäbischen Sprachgebiets.

0 5 10 20 30 Kilometer





KARTE 12.

î, û, ie, uo, ũe.

blei / blē.

schreiben / schriben, zeit / zit, zit.

schnneiden (schnaïden) / schniden (schnïden), Gebiet der Nasalier

eisen / isen, aïsen, ingsen.

wei(n) / wi(n), wing.

xei(n)stig / xistig, feïe(r)tag / firtag.

gleich / glich.

däïsel, diisel, - Deichsel.

leihen / lihen.

Der Laut ei / aus i / erscheint als xi / ai (aē), oi, eu,

âi.

Der Laut au / aus û / erscheint als xu (qu), au (ao), â.

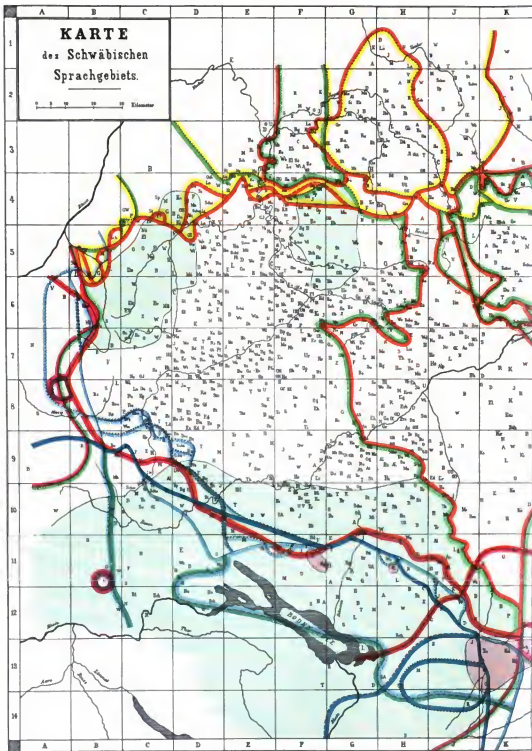
ie erscheint als i / iz, ei (âi, di), é,

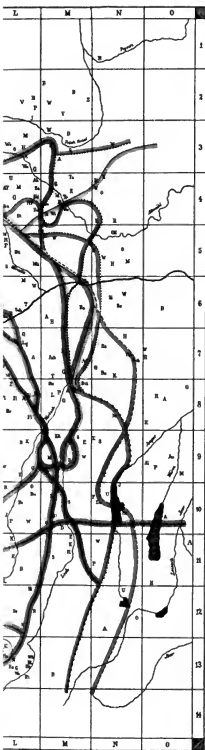
uo, ũe als ũ / uo, ou ei, ô e.

möfs, mötter.

KARTE des Schwäbischen Sprachgebiets.

0 5 10 15 Kilometer





KARTE 13.

û, ou, öu.

sau / su.

sauen / suen.

bauen / buen.

haus / häuser / hus / huser.

krüt / krüt (kraut : krut = haus : hus).

brau(n) / bru(n);  brung.  brang.

bau(e)r / bur.

rauh / ru(c)h.

fëu(ch) / fü(ch).

/ frao, / frou, / froi frai, / frö, / frä.

/ glaoben, / glouben, / glöben, / gläben (oi ai - frau).

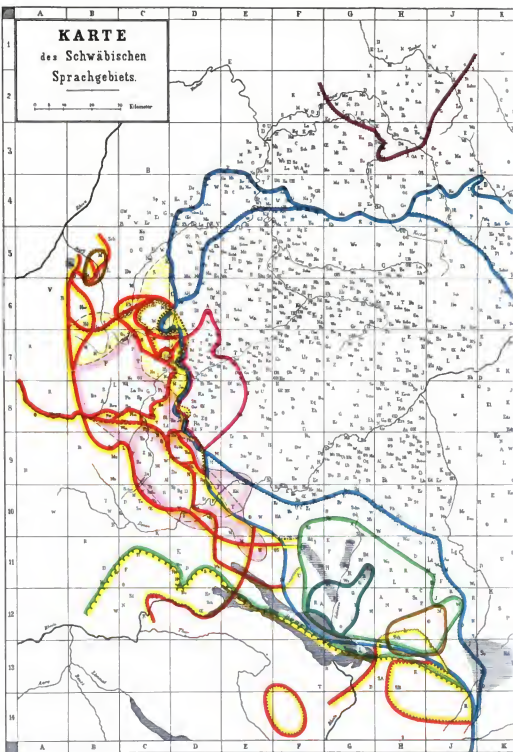
/ baom, / boum, / böm, / bäm,  böm.

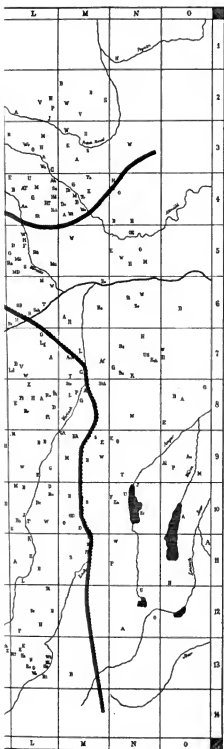
/ hai hei, / hoi hoi, / hä hē, / hä, -Heu.

/ strai stri, / stroi ströi, / strä strē, / stra, -Stran.

KARTE des Schwäbischen Sprachgebiets.

0 5 10 20 Kilometer





KARTE 14.

iu.

— Ausserste Grenze des Lautes *ui*.

— *ui*, — *ai* in: *zieht siedet, siadet* — *südet*.

— Ausserste Grenze von *u*.

— Ausserste Grenze von *ia* und — *ua* in *zeug, freund, heute*.

— *ü i*, — *eu ei* in: *zeug, heute, neun, freund*,

— *spreuer, schener, euch, neu*.

— *flieg (-Fliege); knei, kni (-Knie)*.

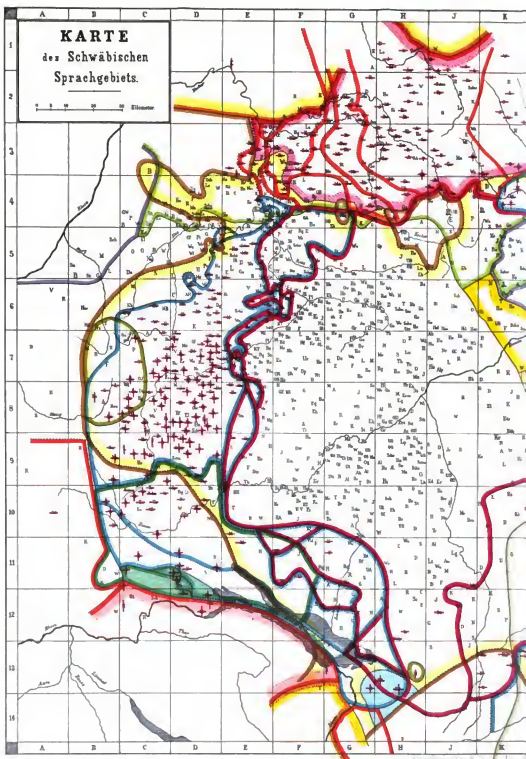
— *ju* oder *jou* in *euch euer*;

— *nau = new. knau = knie*.

— *ning nüng = neun!*

KARTE des Schwäbischen Sprachgebiets.

0 5 10 15 20 Kilometer



KARTE 15.

ei.

ei wird / ai (äi), / oi, / oa, / e, / a, / e (ä) in:
 / breit, / streich, / a (/ eier),
 / stein, / keiner.

Umlaut in: breiter, | streiche.

■ Mā = Mai.

sait trait / secht trecht, / sagt (/ tragt),
 / sāt trāt, / sōt trōt, / sat trat,

■ sēt trēt, ■■ sait trait und sāt trāt gemischt.

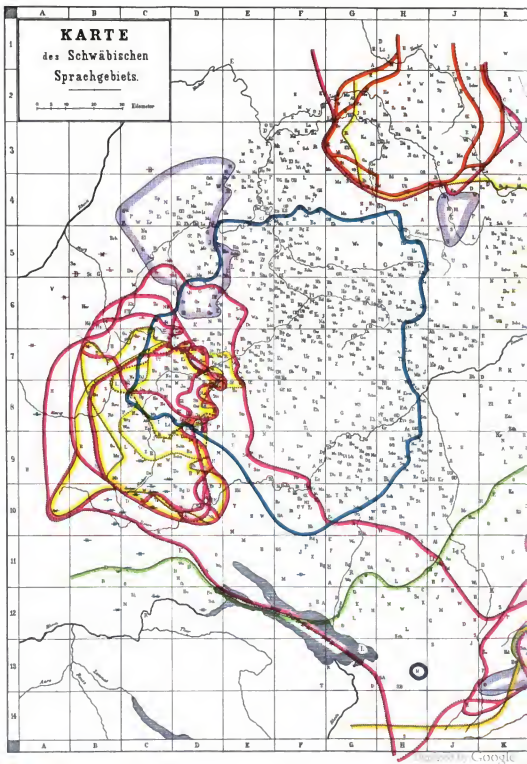
gsait, gsāt außerhalb des sait-Gebiets.

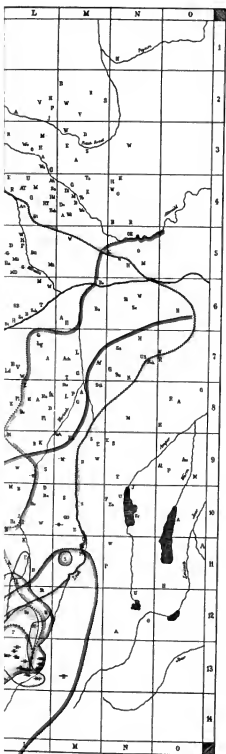
legen / laigen, / saigen - sagen.
 / mädl-, / maidl-, / moidl-, / moadl-,
 / madl-.

KARTE

des Schwäbischen
Sprachgebiets.


0 5 10 20 Kilometer







KARTE 16.

Halbvokale.

wo  *mo*, *mürm* - *mürb*.




 *w* in *mürb* (oder *mar*) fällt ab.

 *w* erhalten in:


 *euer*,  *spreuer*,  *speien*,  *sauen*,  *bauen*,


 *streuen*.

 *w* in:

 *euch*,  *neu*,  *knie*,  *sau*,  *blau*.

 *w* in:  *nähen*,  *blühen*.

 *g* in *speien*.

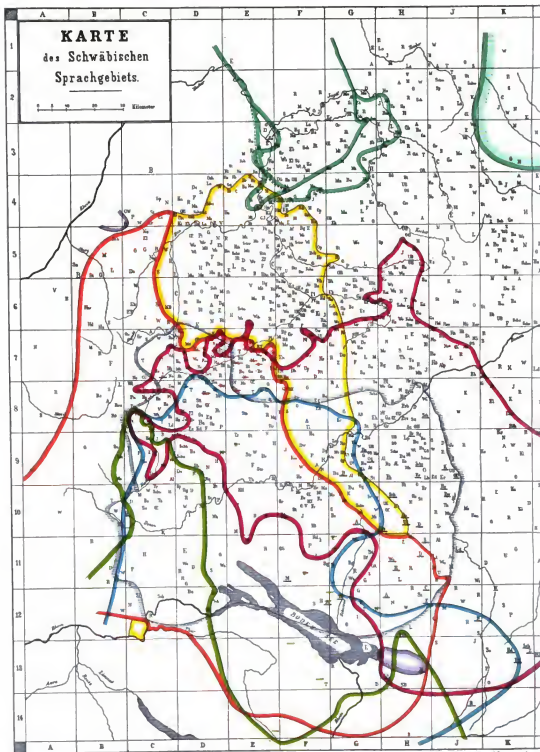
 *j* in *sauen*, *bauen*.

g in *blühen*, *blühsjs*.

KARTE

des Schwäbischen
Sprachgebiets.

0 10 20 30 Kilometer





KARTE 17. Liquidae und Nasale.

I.

rt, rz, rs, rn

t, z, s, n (vort, schurz, kirsche, kern etc)

unser, euer

unst, eus.

r im Silbenauslaut fällt ab.

kirche

kilche; *kilche* in Überresten erhalten.

keller

kör, *kern.*

l im Silbenauslaut wird *j*.

al wird *au(l)*.

eber / *neber*; *nigel*.

en (*n*) wird *-2* *-n* in:

hören; *fahren*; *donnern*; *denken*; *öfen*;

rechen; *nähen*.

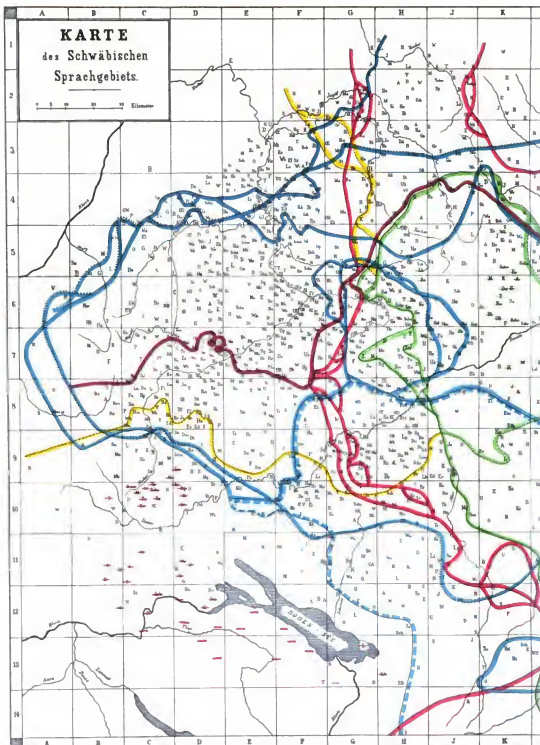
-7 *-n* in: *hören, fahren, zählen, erben, leben, haben, schreiben, glauben, schieben, legen, sorgen, fragen, behalten, hasen, hosen, lassen, eisen, wachsen.*

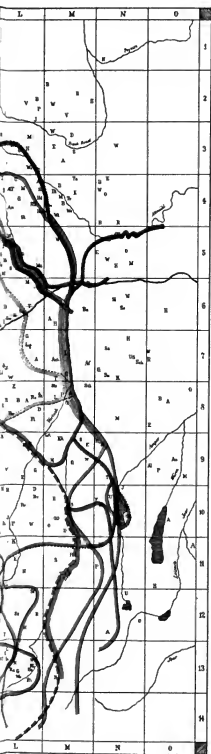
Wegfall der Nasalierung bezeugt.

KARTE

des Schwäbischen
Sprachgebiets.

0 5 10 20 30 Kilometer





KARTE 18. Liquidae und Nasale.

II.

wirt

wirt,

wiart.

kirsch

kirsch.

schürz

schürz.

baur

baner.

garn

gärn,

gern

gēr,

horn

hōrs.

würn

wür,

würn,

ärm

är,

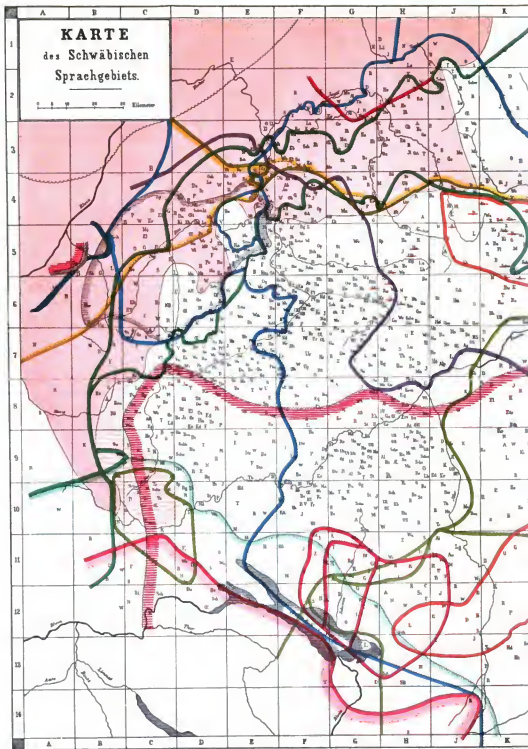
ärn.

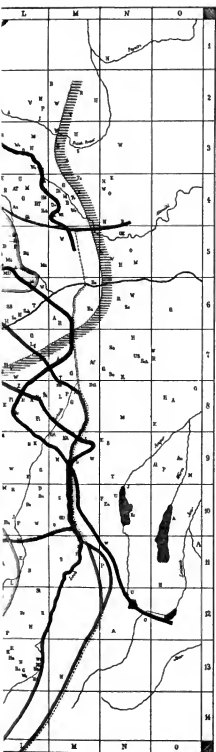
hals.

bald. und b'hälts.

KARTE des Schwäbischen Sprachgebiets.

0 5 10 20 Kilometre





KARTE 19.

b, d, p, t, k, f.

□ inlautendes *b* wird *m*.

(□) minder übereinstimmende Angaben.)

▤ *b* in *imbe* erhalten.

kamm ▤ *kamb*; ▤ *kamb(e)l*.

bh- ▤ *bf-* in *behalten*, *pfack(en)*.

pf- ▤ *pf-*; *flegel* ▤ *pflegel*.

magd ▤ *mag*, ▤ *mad*,

markt ▤ *mark*, ▤ *mart*.

bald ▤ *ball*; *hemd* ▤ (*hemd*) *hemb*, ▤ *hemm*.

▤ Äusserste Grenze für *nn* in *hand wind hund* (und Plur),

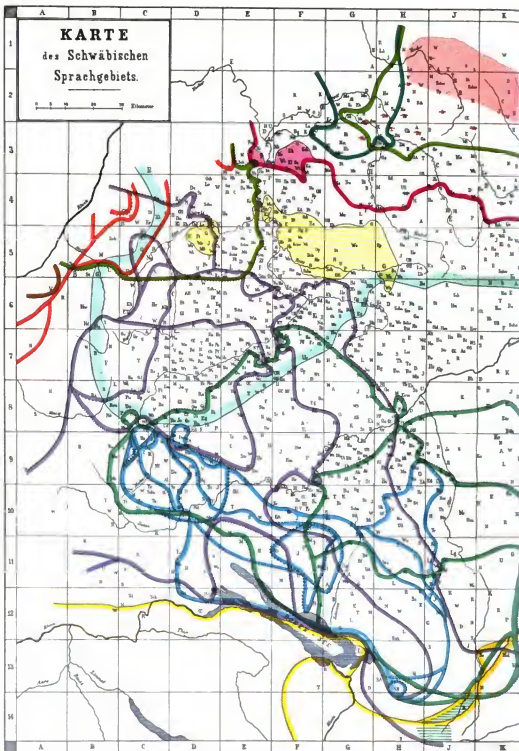
▤ *ng* desgleichen.

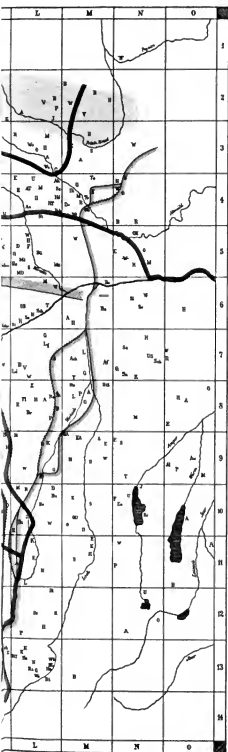
finden ▤ *finnen*; *unten* ▤ *unnen*, ▤ *singen*, *ungen*.

▤ anlautendes *k* wird *ch*.

KARTE des Schwäbischen Sprachgebiets.


0 10 20 30 40 Kilometer





KARTE 20.

g; h, s.

/ g im In- und Auslaut wird *ch*;  Übergangsgebiete.

/ g wird *j* in: /*legen, flegel*; /*igel*; /*zeug*; /*sorgen*.

/ ag wird *au*.

/ *ch* in /*rauh*; /*leihen*.


/ *ch* fällt ab in: /*dach, loch*; /*tuch*; /*streich(e)*.

/ *ch* fällt aus in: /*nacht*; /*recht*; /*licht*; /*fracht*;
/ *seucht*; /*lochter*.

/ *ch* fällt aus in: /*wachsen*; /*deichsel*; /*ochs*; /*büchse*.

/ s im In- und Auslaut wird *sch*.

/ s in *vers* wird *sch*;  s in *uns* wird *sch*.

 Übergang in reines *st*, *sp*.

is; *isch* - *ist*.

/ *st* in: /*Zins*; /*Kirsche*.

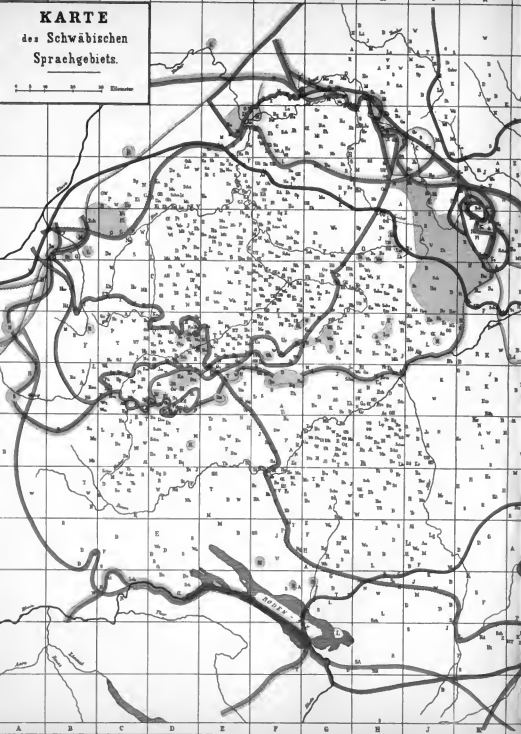
 *sch* in *schon* wird *s*.

A B C D E F G H J K

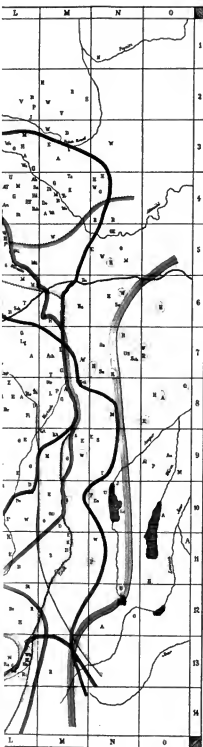
KARTE

des Schwäbischen
Sprachgebiets.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Kilometer



A B C D E F G H J K



KARTE 21.

Endsilben.

/ *le* (*li*), / *l*, / *la* – Singular des Deminutivs.

/ *le* (*li*), / *la*, / *lich*; ☐ *ln*, *len*, *lin* –

Plural des Deminutivs. (*L* im Osten wie beim Singular)

g wird / *ch*, / *ng*, / fällt ab, / bleibt *g* (*k*) in:

...../ *-tag*, / *-ig* (Adjectiv-Endung).

/ *lich*, / *-li* (*le*), / *-ling*, ☐ *-lig* (*k*).

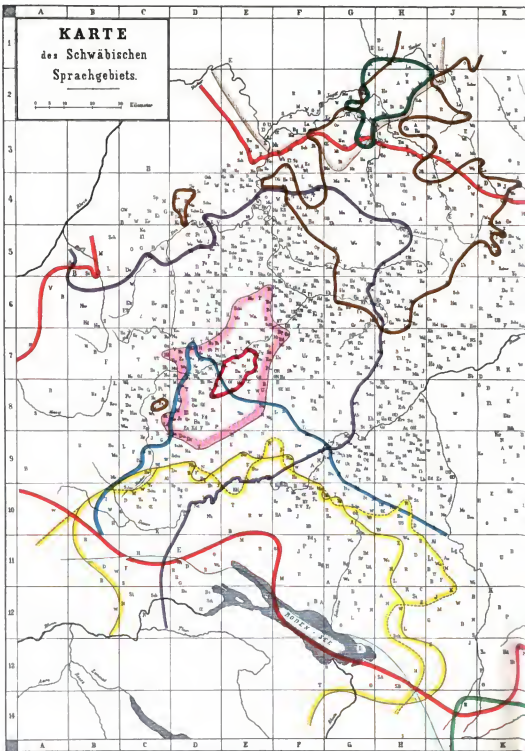
w (*z*) / *i* (*e*) in *-tag*.

/ *ung* wird *-ig*.

/ *-e* in *wärme* fällt ab.

KARTE des Schwäbischen Sprachgebiets.

0 5 10 20 Kilometer



KARTE 22.

Wortformen.

I. Umlaut.

hunde / hünde.

hasen / häsen; dasselbe vereinzelt.

schurz / schürz.

bruder / brüder; tochter / töchter.

sagen / sägen.

sorgen / sörgen.

mürb / murb.

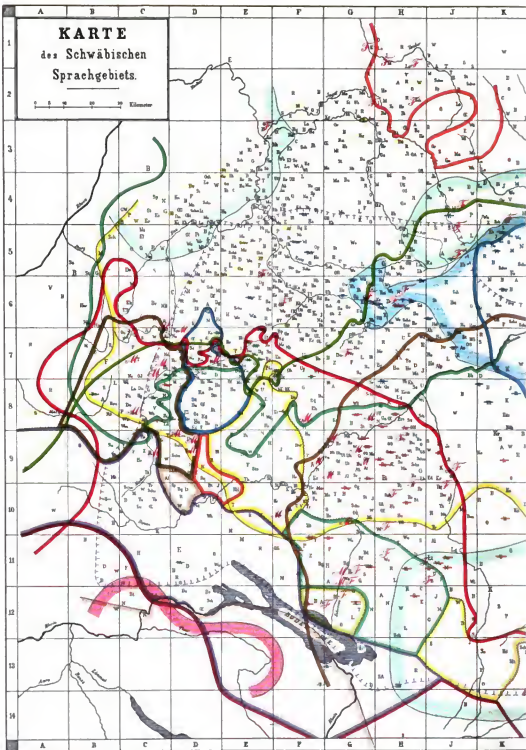
fisch / fusch.

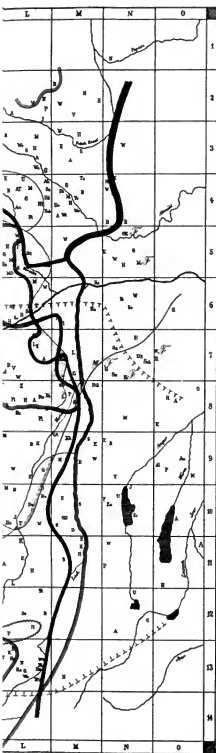
markt / merkt.

ente / ant (n).

KARTE
des Schwäbischen
Sprachgebiets.

0 5 10 20 Kilometer





KARTE 23.

Wortformen.

II.

baime / baumen.

/ hasen Nom. Sing.

säue / sauen, / säuen.

/ spreul.

Der Plural von *Mann* lautet: *männer*, *manner*, *mā*, *mand*.

M, *Deichsel* ist Masculinum, *F* Femininum.

xro / xruo Fem.

ihr euch euer / ejs enk enker.

ihr / uir, / dihr. eu / euch.

/ uns statt wir.

nel / nil, et it.

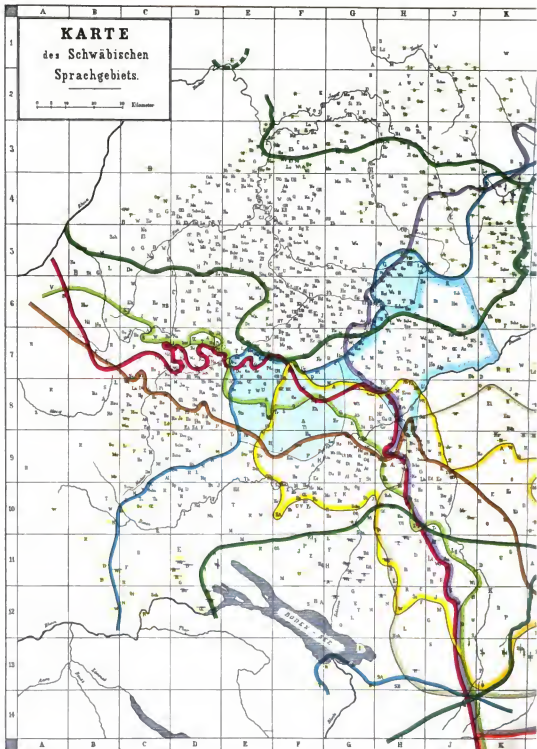
nex nix / niats, / nuats, / nōts, / nāts,

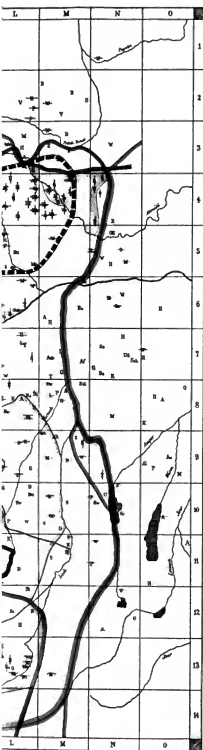
/ nūts, / nints, / nunts, / nint nūnt,

/ nūt.

KARTE des Schwäbischen Sprachgebiets.

0 5 10 15 Kilometer





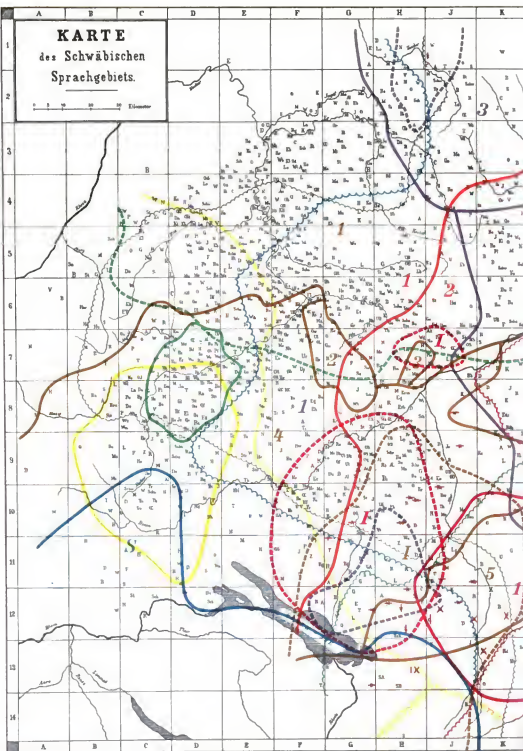
KARTE 24. Lexikalisches.

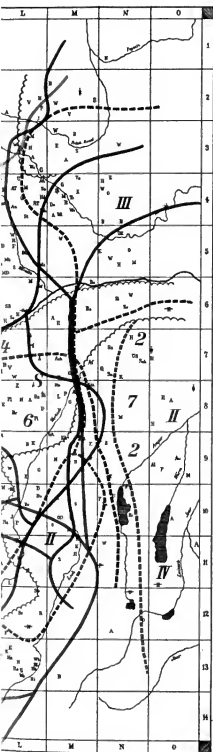
I.

<i>Dienstag</i>		<i>Aftermontag.</i>
<i>Zinnstag,</i>		
<i>Ernttag.</i>		
<i>Donnerstag</i>		
<i>Pfingsttag</i>		
<i>Mittwoch</i>		<i>Mitte,</i>
<i>Michte,</i>	<i>Milchtag,</i>	<i>Milchti.</i>
<i>wercktag</i>		<i>werchtag.</i>
<i>gewesen</i>		<i>gewest,</i>
<i>gesein,</i>		<i>gweste.</i>
<i>kirsche</i>		<i>kirschbeere (kasper), kriesbeere.</i>
<i>kriese,</i>		
<i>strützen,</i>		<i>schrützen.</i>

KARTE
des Schwäbischen
Sprachgebiets.

0 5 10 20 Kilometer












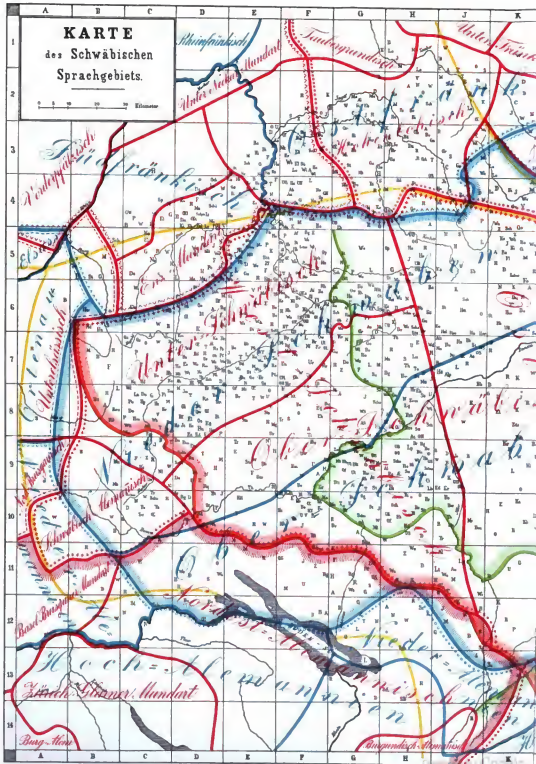
KARTE 25.

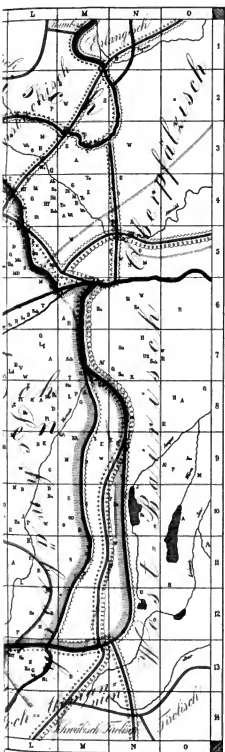
Lexikalisches.

II.

-  1: fêl - Mädchen, Tochter, 2: Dirne - Magd.
 S: schelm - Dieb.
 geit - Ente.
 stier - Ochs.
 1: hummel, 2: heime, 3: ochs, 4: hagen, 5: hâgel,
6: heigel, 7: stier; - Zuchtstier.
 1: eber, 2: bär, 3: beiss, 4: häckel; - Eber.
 I: schoss, II: fürfleck III: fleck IV: fürtluch; - Schurz.
 S: strâl - Kamm.
 1: scheuer, 2: studel, lenne, \ scheune, X. scheuntenne.
 gei (ch) sel - Deichsel.
 I: mœrg, II: har; - Flachs.
 mürb / mar mor.
 schieben / schalten, stossen.
 leihen / lehn.
 behalten / gehalten.
 heute / heint.

KARTE
des Schwäbischen
Sprachgebiets.





KARTE 26.

Fremde Theorien.

Schwäbisch } nach Birlinger.

Alemannisch

Schwäbisch (Nordschwäbisch) } nach
Alemannisch (Südschwäbisch) } Baumann.

Alemannisch

Dialektgrenzen nach Bremer, und zwar:

/// Schwäbisch, /// Schweizerisch, /// Elsässisch,

Rheinfränkisch, Ostfränkisch,

Bairisch, Oberpfälzisch.

(Die Bezeichnungen der kleineren Gebiete sind auf der Karte roth eingetragen).

Dialektgrenzen nach Piper, und zwar:

 Schwäbisch,  Alemannisch,  Elsässisch,

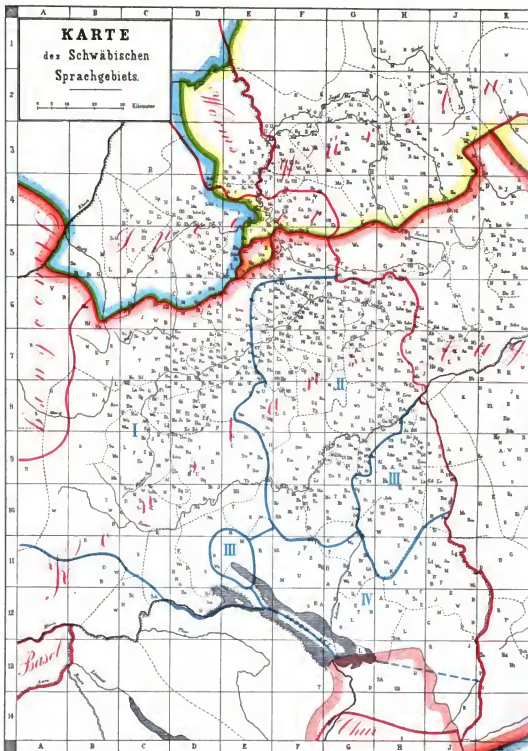
Fränkisch; Bairisch.

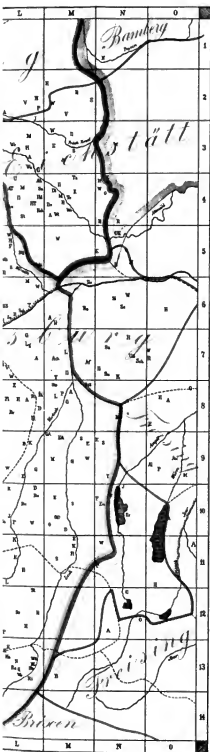
(Die Bezeichnungen der kleineren Gebiete sind auf der Karte blau eingetragen).

Dialektgrenzen nach Schneller.

KARTE des Schwäbischen Sprachgebiets.

0 10 20 30 Kilometer





KARTE 27.

Politische Grenzen.

I. Mittelalterliche.



Herzogtum Schwaben.



Churrätien.



West-,



Ostfranken.



Sualafeld.



Herzogtum Baiern.



Nordgau.



Gaugrenzen.



Bistumsgrenzen.

(Die Namen der Bistümer sind roth eingetragen.)



Grenzen folgender vier
Archidiaconate des Bistums Konstanz:

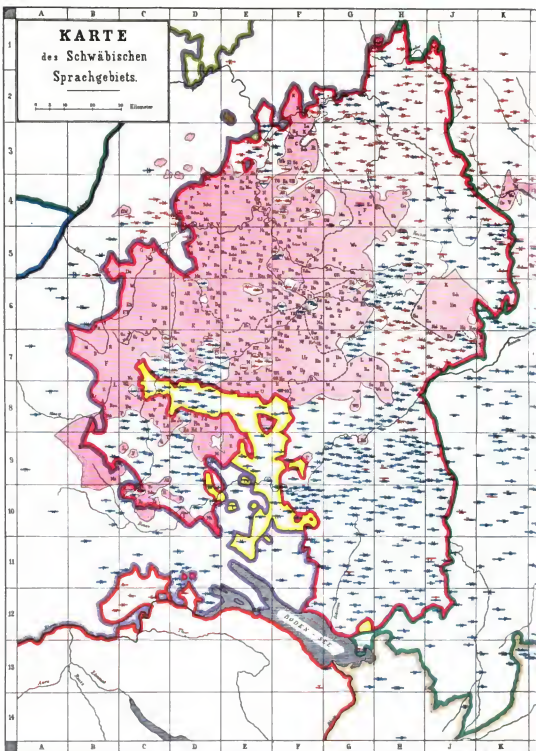
I. Ante Nemus.

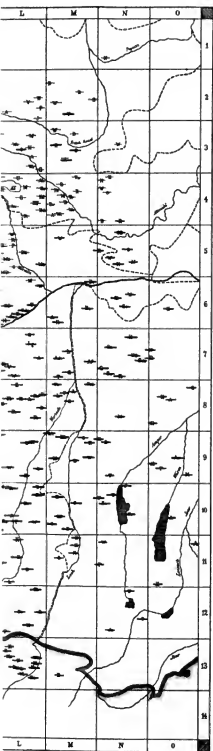
II. Alpensis.

III. Jllergau.

IV. Allgäu.

KARTE
des Schwäbischen
Sprachgebiets.















KARTE 28.

Politische Grenzen.

II. Neuere.

-  Württemberg.
-  Hohenzollern.
-  Bayern.
-  Baden.
-  Hessen.
-  Elsass.
-  Schweiz.
-  Oesterreich.
-  Kreis- und Provinzialgrenzen in Württemberg und Bayern.
-  Alt-Württemberg.

Protestantische, katholische Orte, gemischte.

Protestantische Orte in Alt-Württemberg sind nicht bezeichnet



NOT TO BE TAKEN

FROM

THIS ROOM

SD

348

348

